

**SAMSUNG**

# **TELEVISOR PDP**

## **(PLASMA DISPLAY PANEL, PANEL DE PANTALLA DE PLASMA)**

## **Manual de instrucciones**

Antes de poner en funcionamiento la unidad,  
lea atentamente el presente manual y  
guárdelo para consultas posteriores.

**MENÚS EN PANTALLA**

**IMAGEN SOBRE IMAGEN (PIP)**

**Ahorro energía**

**TELETEXTO (OPCIONAL)**



**SRS TruSurroundXT**



**Digital Natural Image engine**

Gane premios cuando registre su producto en  
[www.samsung.com/global/register](http://www.samsung.com/global/register)

## Instrucciones para el usuario

### ◆ Retención de la imagen en pantalla

No deje imágenes fijas (como las de los videojuegos o al conectar un PC al PDP) visibles en el panel del monitor de plasma durante más de dos horas, ya que se podría producir la retención de la imagen en la pantalla. Este fenómeno de retención de imágenes también se denomina "quemadura de pantalla". Para evitar que se produzca esa persistencia de la imagen, reduzca el nivel de luminosidad y de contraste de la pantalla cuando muestre imágenes fijas.

### ◆ Altura

El PDP puede funcionar normalmente hasta altitudes de 2.000 metros. En algunos casos y en lugares situados a más de 2.000 metros de altitud, el funcionamiento podría ser irregular. No es recomendable instalarlo ni ponerlo en funcionamiento en dichos lugares.

### ◆ Calor en la parte superior del TV PDP

La parte superior del aparato puede estar caliente tras su uso durante tiempo prolongado ya que el calor se disipa desde el panel a través de los orificios de ventilación de la parte superior del aparato.

Esto es normal y no indica ningún defecto ni fallo de funcionamiento del aparato.

No obstante, debe evitarse que los niños toquen la parte superior del aparato.

### ◆ El aparato está haciendo un ruido de 'claqueteo'.

El ruido de 'claqueteo' puede producirse cuando el aparato se contrae o se expande debido a un cambio ambiental de temperatura o humedad. Este hecho es normal y no se trata de ningún defecto en la unidad.

### ◆ Defecto de celda

La PDP utiliza un panel compuesto de 1.230.000 (nivel SD) a 3.150.000 (nivel HD) píxeles que requieren una sofisticada tecnología para su producción. No obstante, puede que existan unos cuantos píxeles brillantes u oscuros en la pantalla. Estos píxeles no influirán en el rendimiento del aparato.

### ◆ Evite que el TV funcione a temperaturas por debajo de 5°(41°F)

### ◆ La imagen fija visualizada durante demasiado tiempo puede causar daños permanentes en el panel de la PDP.



Ver el TV PDP en formato 4:3 durante un tiempo prolongado puede dejar rastros de bordes en la izquierda, derecha o centro de la pantalla causados por la diferencia de emisión de luz en la pantalla.

Reproducir un DVD o una videoconsola puede causar un efecto similar en la pantalla.

Los daños causados por el efecto anterior no están cubiertos en la garantía

### ◆ Restos de imágenes en pantalla.

Ver imágenes de videojuegos y PC durante más tiempo del indicado puede producir restos de imágenes parciales. Para evitar este efecto, reduzca el 'brillo' y el 'contraste' cuando vea fotografías.

### ◆ Garantía
















- La garantía no cubre ningún daño causado por la retención de imágenes.

- La garantía no cubre el desgaste de la pantalla.

### ◆ Instalación

Póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado cuando instale el equipo en un lugar expuesto a gran cantidad de polvo, temperaturas extremas, alto nivel de humedad y productos químicos, y en lugares donde se vaya a utilizar continuamente, como aeropuertos, estaciones, etc. Si no lo hace puede provocar graves daños en el equipo.

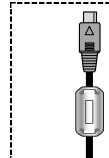
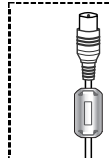
## Comprobación de los componentes

Componentes incluidos				Se vende por separado			
							
Manual de instrucciones	Mando a distancia/ Pilas AAA	Tarjeta de garantía/ Tarjeta de registro/ Manual de guía de seguridad	Paño de limpieza	Cable de S-VIDEO	Cable de HDMI	Cable de antena	Cables de componentes (RCA)
							
Cable de alimentación	Núcleo de ferrita para cable de alimentación (PS-42P7H)	Núcleo de ferrita para cable de alimentación/cable de antena/AV lateral (PS-50P7H)		Cable de PC	Cable Scart	Cable de audio de PC	Cable de HDMI/DVI

### ➤ Núcleo de ferrita (Cable de alimentación, Cable de antena, AV lateral)

El núcleo de ferrita se utiliza para proteger el cable de las interferencias.

Cuando conecte un cable, abra el núcleo de ferrita y fíjelo alrededor del cable.



◆	<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>	
■	Instrucciones para el usuario .....	2
■	Comprobación de los componentes .....	2
■	Panel de control .....	5
■	Panel de conexión .....	6
■	Uso del soporte .....	8
■	Vista del mando a distancia (dependiendo del modelo) .....	8
■	Instalación de las pilas en el mando a distancia .....	9
◆	<b>FUNCIONAMIENTO</b>	
■	Apagado y encendido del televisor .....	9
■	Visualización de los menús .....	10
■	Congelación de la imagen actual .....	10
■	Función Plug & Play .....	11
■	Visualización de una fuente de señal externa .....	12
■	Edición de los nombres de los dispositivos .....	12
◆	<b>CONTROL DE LOS CANALES</b>	
■	Memorización automática de canales .....	13
■	Memorización manual de canales .....	14
■	Adición y bloqueo de canales .....	15
■	Clasificación de los canales memorizados .....	16
■	Asignación de nombres a los canales .....	16
■	Sintonía fina de la recepción de canales .....	17
◆	<b>CONTROL DE LA IMAGEN</b>	
■	Cambio del formato de la imagen .....	18
■	Personalización de los ajustes de la imagen .....	18
■	Selección de formato de imagen .....	19
■	Digital NR .....	19
■	SMD .....	19
■	DNle Demo .....	19
■	Visualización de imagen en imagen (PIP) .....	20
◆	<b>CONTROL DEL SONIDO</b>	
■	Funciones de sonido .....	21
◆	<b>DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES</b>	
■	Funciones de hora .....	22
■	Idioma .....	23
■	Pantalla azul .....	23
■	Melodía .....	23
■	Ahorro de energía .....	23
■	Uso del Modo Juego .....	23
■	Protección de pantalla inactiva .....	24
■	Ajuste del modo Blue Eye .....	25
◆	<b>PANTALLA DE PC</b>	
■	Configuración del software del PC (basado en Windows XP) .....	25
■	Modo de entrada (PC) .....	26
■	Ajuste del PC .....	27

continuación...

## ◆ WISELINK

■ Uso de la función WISELINK.....	28
■ Uso del modo WISELINK.....	29
■ Uso de la lista de Foto en JPEG.....	30
■ Copia de archivos de fotografías.....	36
■ Eliminación de archivos de fotografías.....	37
■ Impresión de una imagen de Foto.....	38
■ Uso de la lista de Música (MP3).....	39
■ Copia de archivos de música.....	40
■ Eliminación de archivos de música.....	41
■ Uso del menú de configuración.....	42

## ◆ APÉNDICE

■ Función de teletexto (dependiendo del modelo).....	44
■ Cómo instalar el soporte de montaje mural.....	46
■ Configuración del mando a distancia.....	48
■ Resolución de problemas.....	53

Símbolos



Pulse



Importante

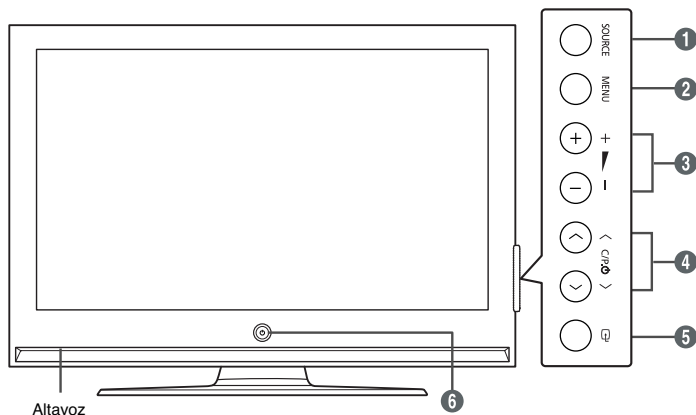


Nota

## Panel de control

➤ El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.

### Panel frontal (o lateral)



#### 1 SOURCE

Muestra un menú de todas las fuentes de entrada disponibles (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Vídeo, Componente, PC, HDMI1, y HDMI2).

#### 2 MENU

Púlselo para ver el menú en pantalla con las opciones del televisor.

#### 3 -▲+

Púlselos para aumentar o reducir el volumen. En el menú en pantalla, utilice los botones -▲+ de igual modo que los botones ◀ y ▶ del mando a distancia.

#### 4 ∇ C/P. ⏻ ▲

Se pulsán para cambiar de canal. En el menú en pantalla, utilice los botones ∇ C/P. ⏻ ▲ de igual modo que los botones ▲ y ▼ del mando a distancia.

#### 5 [ENTER] (ENTER)

Se pulsa para confirmar una selección.

#### 6 Botón ⏻ (Power)

Púlselo para encender o apagar el PDP.

#### Indicador de encendido

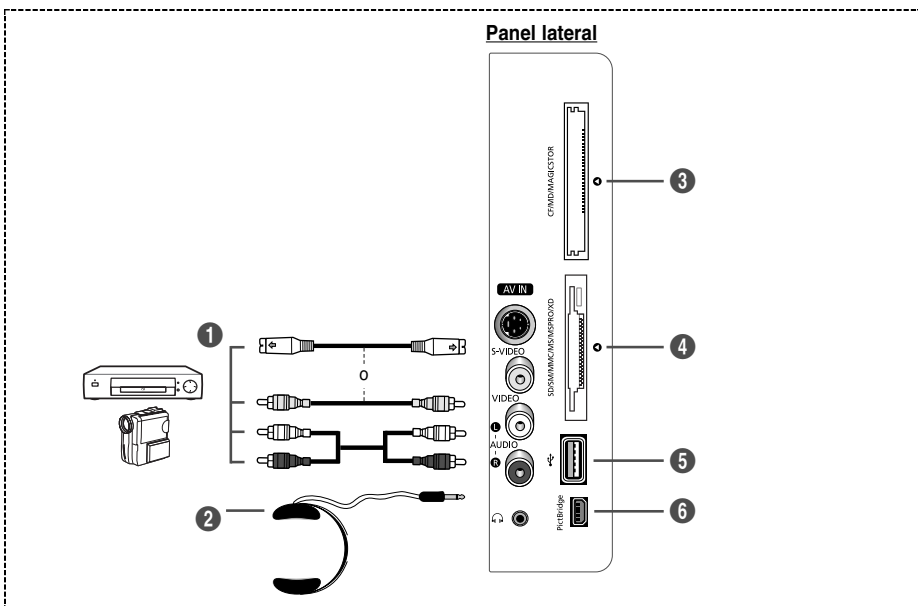
- Apagado: Azul
- Encendido: Apagado

#### Sensor del mando a distancia

El mando a distancia debe dirigirse hacia este punto del televisor.

## Panel de conexión

➤ El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.



### 1 S-VIDEO o VIDEO / AUDIO L/R

- Entradas de vídeo (S-Video o Video) y audio para dispositivos externos, como una videocámara o un reproductor de vídeo.

### 2 Conector de los auriculares

- Puede conectar un equipo de auriculares si desea ver un programa de televisión sin molestar a otras personas que se encuentren en la misma sala.

➤ El uso continuado de auriculares a un volumen elevado puede dañar la capacidad auditiva.

### 3 CF/MD/MAGICSTOR

Inserte una tarjeta de memoria CF/MD/MAGICSTOR en la ranura. (Consulte la página 28)

### 4 SD/SM/MMC/MS/MSPRO/XD

Inserte una tarjeta de memoria SD/SM/MMC/MS/MSPRO/XD en la ranura. (Consulte la página 28)

### 5 (Clase de almacenamiento masivo USB)

Se usa para conectar un dispositivo de almacenamiento masivo USB para ver archivos de fotos (JPEG) y reproducir archivos de audio (MP3). (Consulte la página 28)

### 6 PictBridge

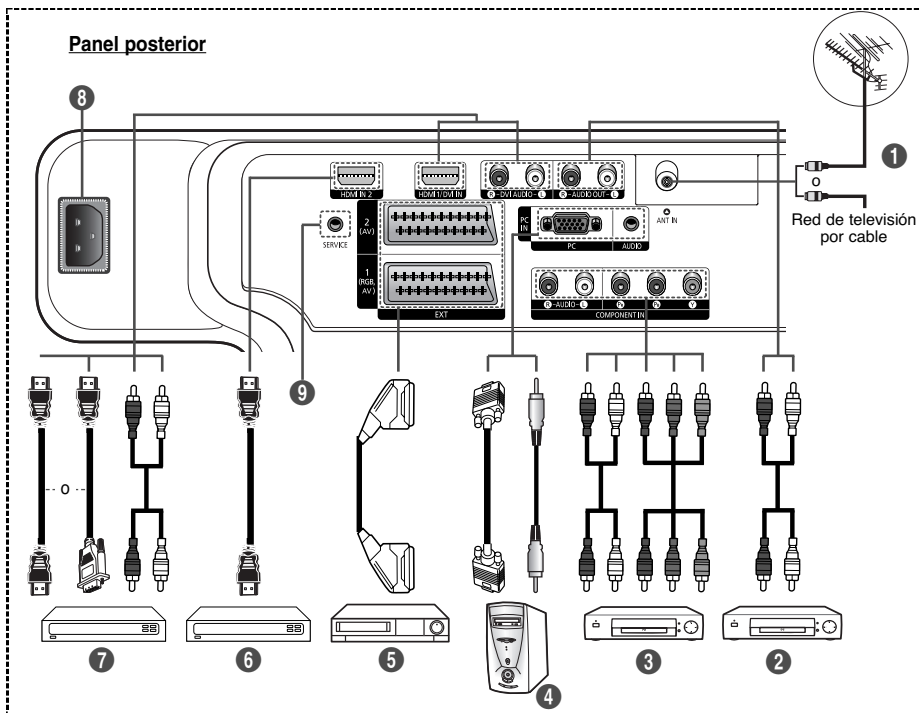
Se usa para conectar una impresora compatible con PictBridge (se vende por separado). (Consulte la página 38)

➤ Algunas impresoras que admiten PictBridge pueden no ser compatibles con este televisor.

continuación...

## Panel de conexión

➤ El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.



➤ Al conectar un sistema de audio o video al aparato, asegúrese de que todos los elementos están apagados.  
➤ Cuando conecte un dispositivo externo, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

### 1 ANT IN VHF/UHF (75Ω)

- Conector coaxial de 75Ω para antena / red por cable.

### 2 Conexión de dispositivos de audio externos

- Puede conectar las señales de audio desde el televisor a una fuente externa, como un equipo de audio.

### 3 COMPONENT IN

- Entradas de audio (L-AUDIO-R) y video (Y/Pb/Pa) para el componente.

### 4 PC IN / AUDIO

- Se conecta a la toma de salida de audio y video del PC.

### 5 EXT 1, EXT 2

- Tomas de entrada o salida para dispositivos externos, como aparatos de video, reproductores de DVD, televisión digital, videojuegos o reproductores de videodiscos.

## Especificación de entrada/salida

Conector	Entrada				Salida	
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video + Audio (L/R)	
EXT 1	✓	✓	✓	✓	Solo está disponible la salida de TV o DTV. La salida que puede elegir.	
EXT 2	✓	✓	✓	✓		

### 6 HDMI IN 2

- Conéctela a la toma HDMI de un dispositivo que tenga salida HDMI.

### 7 HDMI 1/DVI IN

- Conéctela a la toma HDMI de un dispositivo que tenga salida HDMI. Estas entradas se pueden utilizar también como una conexión DVI con entradas de señales de audio analógicas independientes. Para realizar esta conexión se requiere un cable opcional HDMI/DVI.

Quando se usa un adaptador HDMI/DVI, las entradas de señales de audio analógicas DVI del televisor permiten recibir señales de audio por las entradas derecha e izquierda desde un dispositivo DVI. (No es compatible con un PC)

- Cuando conecte este equipo a un decodificador, un reproductor de DVD, una consola de juegos, etc., a través de HDMI o DVI debe comprobar que el modo de salida de video sea compatible como se muestra en la tabla inferior.

Un error de compatibilidad puede causar distorsión o ruptura de la imagen o que ésta no se vea.

- No intente conectar en la toma HDMI/DVI un PC o una tarjeta gráfica portátil.

(Solo se conseguirá una pantalla en blanco.)

### DVI AUDIO IN L/R

- Salidas de audio DVI para dispositivos externos.

### 8 POWER IN

- Conecte el cable de alimentación suministrado.

### 9 SERVICE

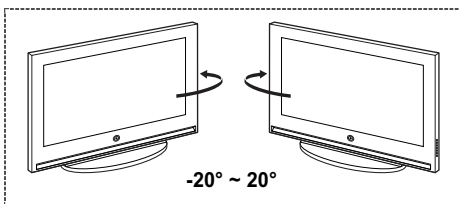
- Conector solamente para servicio.

➤ Modos admitidos para HDMI/DVI y Componente

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	O	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Componente	O	O	O	O	O	O

## Uso del soporte

- La PDP la deben transportar dos o más personas. Nunca deje la PDP en el suelo ya que la pantalla puede sufrir daños. Guarde siempre el PDP en posición vertical.
- El PDP se puede girar 20 grados a derecha e izquierda.



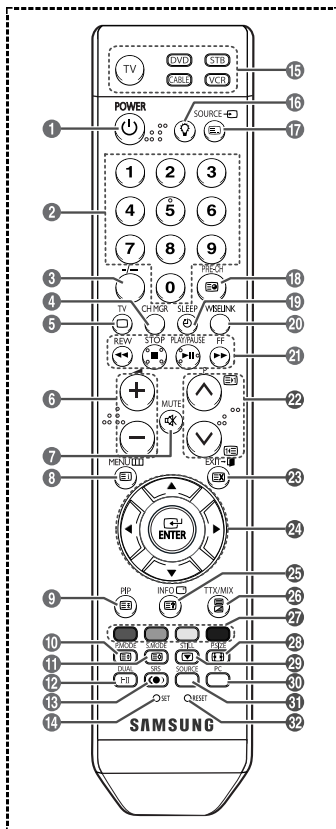
## Vista del mando a distancia (dependiendo del modelo)

- 1 Botón POWER (enciende o apaga el TV)
- 2 Botones numéricos para acceso directo a los canales
- 3 Selección de canal de uno/dos dígitos
- 4 Botón de control del canal (Consulte la página 15)
- 5 Selección directamente el modo TV
- 6 + Aumento de volumen
- 7 - Disminución del volumen
- 8 Desactivación temporal del sonido
- 9 Muestra el menú principal en pantalla
- 10 Activa o desactiva la función Picture-in-Picture (Imagen en imagen)
- 11 Selección de efectos de imagen (Consulte la página 18)
- 12 Selección de efectos de sonido (Consulte la página 21)
- 13 Selección del modo de sonido
- 14 Botón del modo TruSurround XT
- 15 Configuración del mando a distancia
- 16 Selecciona un dispositivo destino que controlar con el mando a distancia Samsung (TV, DVD, STB, CABLE, VCR)
- 17 Pulse para encender la luz de fondo de VOL, CH, MUTE y activar el botón de fuente (TV, DVD, CABLE, STB, VCR) en el mando a distancia.
- 18 Selección de fuente disponible
- 19 Canal anterior
- 20 Desconexión automática
- 21 Esta función permite ver y reproducir archivos de fotos (JPEG) y de audio (MP3) desde un dispositivo externo. (Consulte la página 30 (JPEG), 39 (MP3))
- 22 Función Video/DVD (rebobinar, detener, reproducir/pausa, avance rápido)

- 23 ⌂ Canal siguiente
- 24 ⌂ Canal anterior
- 25 Sale del menú en pantalla
- 26 Controla el cursor en el menú
- 27 Se utiliza para ver información sobre la emisión actual
- 28 Selección de tema de Fastext
- 29 Selección del tamaño de la imagen
- 30 Congela la imagen
- 31 Selecciona directamente el modo PC
- 32 Selecciona el canal de la imagen secundaria (PIP)
- 33 Si el mando a distancia no funciona correctamente, extraiga las pilas y pulse el botón RESET durante 2 o 3 segundos. Vuelva a colocar las pilas y utilice de nuevo el mando a distancia.

### Funciones de teletexto (Consulte la página 44)

- 34 Sale de la visualización de teletexto (dependiendo del modelo)
- 35 Índice del teletexto
- 36 Teletexto en espera
- 37 Memorización de teletexto
- 38 Selección del modo teletexto (LIST/FLOF)
- 39 Página secundaria de teletexto
- 40 P ⌂ : Página de teletexto siguiente
- 41 P ⌂ : Página de teletexto anterior
- 42 Cancelar teletexto
- 43 Mostrar teletexto
- 44 Visualización de teletexto/mezclar información de teletexto y emisión normal
- 45 Fastext topic selection

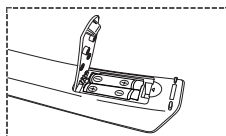
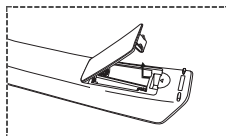


- El exceso de luz puede influir en el rendimiento del mando a distancia.
- Es un mando a distancia especial para personas con discapacidades visuales; presenta puntos Braille en los botones de encendido, de canales y del volumen.



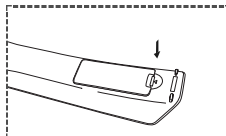
## Instalación de las pilas en el mando a distancia

- 1 Levante la tapa de la parte posterior del mando a distancia, como se muestra en la ilustración.
- 2 Instale dos pilas de tamaño AAA.
  - Asegúrese de respetar los extremos “+” y “-” de las pilas que se indican en el diagrama del interior del compartimento.
- 3 Cierre la tapa, como se muestra en la ilustración.
  - Si no va a utilizar el mando a distancia durante mucho tiempo, quite las pilas y guárdelas en un lugar fresco y seco. El mando a distancia se puede utilizar hasta a una distancia de 7 metros del TV. (Asumiendo el uso típico del TV, las pilas duran aproximadamente un año.)









➤ **Si el mando a distancia no funciona... Efectúe estas comprobaciones:**

1. Está encendido el televisor?
2. Están intercambiados los polos positivos y negativos de las pilas?
3. Se han agotado las pilas?
4. Ha habido un corte de energía o se ha desenchufado el cable?
5. Hay en las proximidades un fluorescente o un neón?

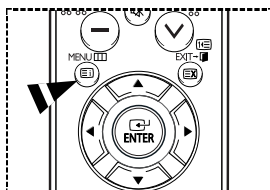


## Apagado y encendido del televisor

El cable de alimentación se encuentra en la parte posterior del televisor.

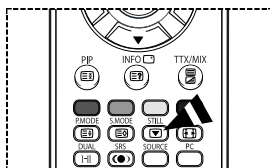
- 1 Enchufe el cable de alimentación en una toma eléctrica adecuada.
  - La tensión principal se indica en la parte posterior del televisor y la frecuencia es de 50 o 60 Hz.
- 2 Pulse el botón  (encender/apagar) del frontal del televisor o el botón **POWER** () del mando a distancia para encender el televisor. El último canal que veía antes de apagar el televisor se vuelve a seleccionar automáticamente. Si aún no ha memorizado ningún canal, no aparecerá ninguna imagen definida. Consulte “Memorización automática de canales” en la página 13 o “Memorización manual de canales” en la página 14.
  - Cuando el televisor se enciende por primera vez, algunos valores se establecen de forma automática. Consulte “Función Plug & Play” en la página 11.
- 3 Para apagar el televisor, pulse el botón  (encender/apagar) del frontal del televisor o el botón **POWER** () del mando a distancia.
- 4 Para encender el televisor, pulse el botón  (encender/apagar) del frontal del televisor o el botón **POWER** () o los botones numéricos del mando a distancia.

## Visualización de los menús



- 1 Pulse el botón **MENU** (≡).  
En la pantalla aparece el menú principal  
En cuya parte izquierda hay cinco iconos: **Entrada**, **Imagen**, **Sonido**, **Canal** y **Configuración**.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar uno de los iconos.  
Pulse el botón **ENTER** (⏏) para acceder al submenú del icono.
- 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para ir a los elementos del menú.  
Pulse el botón **ENTER** (⏏) para seleccionar las opciones del menú.
- 4 Pulse los botones **▲/▼/◀/▶** para cambiar los elementos seleccionados.  
Pulse el botón **MENU** (≡) para volver al menú anterior.
- 5 Pulse el botón **EXIT** (⏏) para salir del menú.

## Congelación de la imagen actual



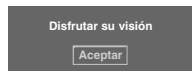
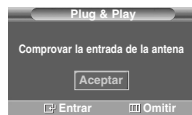
Puede congelar la imagen mientras ve un programa de televisión con sólo pulsar el botón **"STILL"**. Para volver a ver la imagen en el modo normal, vuelva a pulsar el botón.

- Esta función se cancelará automáticamente después de 5 minutos.

## Función Plug & Play

Cuando el televisor se enciende por primera vez, algunos valores se establecen de forma automática y correlativa. Están disponibles los ajustes siguientes.

- 1 Si el televisor está en modo de espera, pulse el botón **POWER** (⏻) del mando a distancia.  
Aparece el mensaje para iniciar Plug & Play.
- 2 El menú **Idioma** aparece automáticamente al cabo de unos segundos.
- 3 Seleccione el idioma correspondiente pulsando los botones ▲ o ▼.  
Pulse el botón **ENTER** (↵). Aparece el mensaje para comprobar si la antena está conectada.
- 4 Asegúrese de que la antena esté conectada al televisor.  
Pulse el botón **ENTER** (↵). Aparece el menú **País**.
- 5 Seleccione el país o área pulsando el botón ▲ o ▼.  
Pulse el botón **ENTER** (↵). Aparece el menú para seleccionar canales.
- 6 Para comenzar la memorización de canales, pulse el botón **ENTER** (↵). La búsqueda finaliza de forma automática. El televisor empezará a memorizar todos los canales disponibles.  
Pulse el botón **ENTER** (↵) para ajustar el reloj.
- 7 Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar la hora o el minuto.  
Ajústelos pulsando los botones ▲ o ▼.  
➤ Puede escribir el número de horas o minutos directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.
- 8 Pulse el botón **ENTER** (↵) para confirmar el ajuste.  
Aparecerá el mensaje **"Disfrutar su visión"**.



### Si desea reiniciar esta función...

- 1 Pulse el botón **MENU** (≡) para ver el menú.
- 2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y después pulse **ENTER** (↵).
- 3 Pulse de nuevo el botón **ENTER** (↵) para seleccionar **Plug & Play**.  
Aparece el mensaje para iniciar Plug & Play.



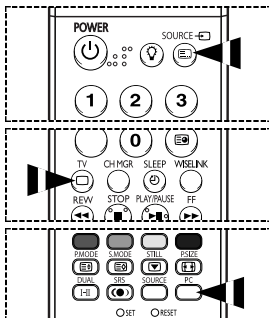
## Visualización de una fuente de señal externa



Puede cambiar entre la señal de imagen del equipo conectado (vídeo, DVD, receptor de TV digital) y la fuente del televisor (emisión o cable).

- 1 Pulse el botón **MENU** ( ) para ver el menú.
- 2 Pulse el botón **ENTER** ( ) para seleccionar **Fuentes**.
- 3 Pulse de nuevo el botón **ENTER** ( ).
- 4 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar la fuente de la señal y pulse el botón **ENTER** ( ).

Fuentes de seÑal disponibles: **TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Componente, PC, HDMI1, y HDMI2**



- También puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **SOURCE** del mando a distancia.
- Puede entrar directamente en el modo TV o PC mediante los botones **TV** y **PC** del mando a distancia.

## Edición de los nombres de los dispositivos



Puede dar un nombre a la fuente externa.

- 1 Pulse el botón **MENU** ( ) para ver el menú.
- 2 Pulse el botón **ENTER** ( ).
- 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Editar nombre** y, a continuación, pulse el botón **ENTER** ( ).
- 4 Pulse los botones **▲** o **▼** con el fin de seleccionar la fuente externa para editarla y pulse el botón **ENTER** ( ).
- 5 Seleccione el dispositivo necesario pulsando los botones **▲** o **▼**, y **ENTER** ( ).

Nombres de dispositivos disponibles: **Vídeo, DVD, D-VHS, Cable STB, HD STB, Satélite STB, Receptor AV, Receptor DVD, Juego, Videocámara, DVD combo, DHR y PC.**



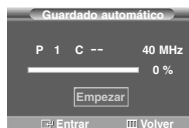
- 6 Pulse el botón **EXIT** para salir.

## Memorización automática de canales

Puede explorar los rangos de frecuencia disponibles (la disponibilidad varía en función del país).

Puede que los números de programa asignados automáticamente no correspondan a los números de programa reales o deseados. Sin embargo, puede ordenar los números de forma manual y borrar los canales que no desee ver.

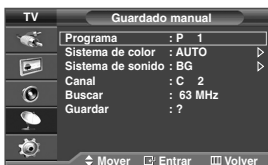
- 1 Pulse el botón **MENU** (□□□) para ver el menú.
- 2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Canal** y después pulse **ENTER** (↵).
- 3 Pulse de nuevo el botón **ENTER** (↵). Aparece una lista de los países disponibles.
- 4 Seleccione el país pulsando los botones ▲ o ▼ y **ENTER** (↵).
- 5 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Guardado automático** y pulse después **ENTER** (↵).
- 6 Pulse de nuevo el botón **ENTER** (↵) para iniciar la búsqueda. La búsqueda finaliza de forma automática.
  - Para detener la búsqueda antes de que finalice, pulse los botones **MENU** (□□□) o **ENTER** (↵).



# Memorización manual de canales

Puede memorizar un gran número de canales de televisión, incluidos aquellos que se reciben por cable. Al almacenar canales de forma manual, puede elegir:

- ◆ Si se memoriza o no cada canal que se encuentre.
- ◆ El número con el que desea identificar cada canal memorizado.



- 1 Pulse el botón **MENU** ( ) para ver el menú.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Canal** y después pulse **ENTER** ( ).
- 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Guardado manual** y pulse después **ENTER** ( ).
- 4 Seleccione la opción necesaria pulsando los botones **▲** o **▼** y **ENTER** ( ).
- 5 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER** ( ).
- 6 Pulse el botón **EXIT** para salir.

- ◆ **Programa** (número de programa que asignar a un canal)
  - Pulse los botones **▲** o **▼** hasta que encuentre el número correcto.
    - También puede seleccionar el número de canal directamente pulsando los botones numéricos (0~9).
- ◆ **Sistema de color: AUTO/PAL/SECAM/NTSC4.43**
  - Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar el estándar de color deseado.
- ◆ **Sistema de sonido: BG/DK/I/L**
  - Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar el estándar de sonido deseado.
- ◆ **Canal** (si conoce el número de canal que desea guardar)
  - Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **C** (Canal aéreo) o **S** (Canal por cable).
  - Pulse el botón **►** y después **▲** o **▼** para seleccionar el número requerido.
    - También puede seleccionar el número de canal directamente pulsando los botones numéricos (0~9).
    - Si se produce un sonido anormal o no se produce sonido, vuelva a seleccionar el sistema de sonido adecuado.
- ◆ **Buscar** (si no conoce los números de los canales)
  - Pulse los botones **▲** o **▼** para iniciar la búsqueda.
  - El sintonizador explora el rango de frecuencia hasta que se recibe en la pantalla el primer canal o el canal que se haya seleccionado.
- ◆ **Guardar** (cuando guarde el canal y el número de programa asociado)
  - Se define en **Aceptar** pulsando el botón **ENTER** ( ).
- ◆ **Modo de canal**
  - ◆ **P** (Modo de programa): Al finalizar la sintonización, las estaciones de emisión de su zona se habrán asignado a los números de posición de P00 a P99. Puede seleccionar un canal introduciendo el número de posición en este modo.
  - ◆ **C** (Modo de canal aéreo): Puede seleccionar un canal introduciendo el número asignado a cada emisora aérea de este modo.
  - ◆ **S** (Modo de canal por cable): Puede seleccionar un canal introduciendo el número asignado a cada canal por cable de este modo.

## Adición y bloqueo de canales

Mediante el gestor de canales, se pueden añadir o bloquear canales fácilmente.

- 1 Pulse el botón **MENU** ( ) para ver el menú.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Canal** y después pulse **ENTER** ( ).
- 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Gestor de Canales** y pulse el botón **ENTER** ( ).

### ◆ Adición de canales

Mediante el gestor de canales, se pueden añadir canales.

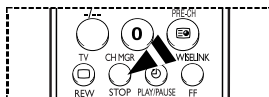
- 4 Seleccione **Gestor de Canales** pulsando el botón **ENTER** ( ).
- 5 Desplácese al campo ( ) pulsando los botones **▲/▼/◀/▶**, seleccione el canal que desee agregar y pulse el botón **ENTER** ( ) para añadir el canal.
  - Si vuelve a pulsar el botón **ENTER** ( ), el símbolo (✓) que aparece junto al canal desaparece y éste no se añade.

### ◆ Bloqueo de canales

Esta función permite bloquear el vídeo y el audio para evitar que los usuarios no autorizados (por ejemplo, los niños) puedan ver programas poco recomendables.

- 6 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Seguridad para niños** y pulse el botón **ENTER** ( ).
- 7 Seleccione **Activado** pulsando los botones **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **ENTER** ( ).
- 8 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Gestor de Canales** y pulse el botón **ENTER** ( ).
- 9 Desplácese al campo ( ) pulsando los botones **▲/▼/◀/▶**, seleccione el canal que desee bloquear y pulse el botón **ENTER** ( ).
  - Si vuelve a pulsar el botón **ENTER** ( ), el símbolo (✓) que aparece junto al canal desaparece y éste deja de estar bloqueado.
  - Aparece una pantalla azul cuando se activa la función de Seguridad para niños.
- 10 Pulse el botón **EXIT** para salir.

- Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **CH MGR** en el mando a distancia.



## Clasificación de los canales memorizados



Esta operación permite cambiar los números de programa de los canales memorizados. Puede que sea necesario realizarla después de la memorización automática.

- 1 Pulse el botón **MENU** ( ) para ver el menú.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Canal** y después pulse **ENTER** ( ).
- 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Ordenar** y después pulse **ENTER** ( ).
- 4 Seleccione el canal que desea desplazar pulsando los botones **▲** o **▼** varias veces y después pulse el botón **ENTER** ( ).
- 5 Seleccione el número del programa al que desea trasladar el canal pulsando los botones **▲** o **▼**. Pulse el botón **ENTER** ( ). El canal cambiará a su nueva posición y todos los demás canales se desplazarán consecuentemente.
- 6 Repita los pasos 4 y 5 hasta que haya asignado todos los canales a los números de programa deseados.
- 7 Pulse el botón **EXIT** para salir.

## Asignación de nombres a los canales



Los nombres de los canales se asignarán de forma automática cuando éstos emitan dicha información.

Estos nombres se pueden cambiar, lo que le permite asignar otros nuevos.

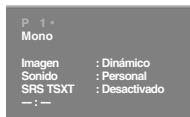
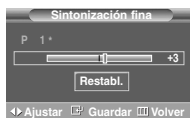
- 1 Pulse el botón **MENU** ( ) para ver el menú.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Canal** y después pulse **ENTER** ( ).
- 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Nombre** y después pulse **ENTER** ( ).
- 4 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar el canal al que se va a asignar un nuevo nombre y, a continuación, pulse el botón **ENTER** ( ).
- 5 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar una letra (A~Z), un número (0~9) o un símbolo. Desplácese a la letra siguiente o anterior pulsando los botones **◀** o **▶** y, a continuación, pulse el botón **ENTER** ( ).
- 6 Repita los pasos 4 a 5 con cada canal al que vaya a asignar un nuevo nombre.
- 7 Pulse el botón **EXIT** para salir.



## Sintonía fina de la recepción de canales

Si la recepción es clara, no tiene que realizar la sintonía fina del canal, ya que esta operación se hace de forma automática durante la búsqueda y la memorización. Si la señal es débil o está distorsionada, puede que deba realizar la sintonía fina del canal de forma manual.

- 1 Pulse el botón **MENU** (□□□) para ver el menú.
- 2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Canal** y después pulse **ENTER** (↵).
- 3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Sintonización fina** y después pulse **ENTER** (↵).
- 4 Para obtener una imagen nítida y clara y una buena calidad de sonido, pulse el botón ◀ o ▶ hasta llegar al ajuste. Pulse el botón **ENTER** (↵).
  - Para reiniciar la sintonía fina en 0, seleccione **Restabl.** pulsando los botones ▲ o ▼. Pulse el botón **ENTER** (↵).
- 5 Pulse el botón **EXIT** para salir.
  - Memoria de la sintonía fina cambiará el color de la visualización en pantalla de Canal del blanco al rojo y añadirá la marca **MEM**.



## Cambio del formato de la imagen

Puede seleccionar el tipo de imagen que mejor cumpla sus requisitos de visualización.



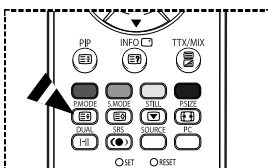
- 1 Pulse el botón **MENU** ( ) para ver el menú.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Imagen** y después pulse **ENTER** ( ).
- 3 Pulse dos veces el botón **ENTER** ( ).
- 4 Seleccione el modo deseado pulsando los botones **▲** o **▼** y **ENTER** ( ).

Modos disponibles: **Dinámico, Estándar, Película, y Personal**

- Los valores de la configuración pueden variar según la fuente de entrada.  
(ej. RF, Vídeo, Componente, PC o HDMI)



- 5 Pulse el botón **EXIT** para salir.



- Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **P.MODE** en el mando a distancia.
- ♦ Elija **Dinámico** para ver la televisión durante el día o cuando haya luz en la habitación.
- ♦ Elija **Estándar** para los ajustes predefinidos de fábrica.
- ♦ Elija **Película** para ver una película.
- ♦ Elija **Personal** si desea ajustar los parámetros según sus gustos.

## Personalización de los ajustes de la imagen

El televisor tiene varias opciones de configuración que permiten controlar la calidad de la imagen.



- 1 Pulse el botón **MENU** ( ) para ver el menú.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Imagen** y después pulse **ENTER** ( ).
- 3 Pulse dos veces el botón **ENTER** ( ).
- 4 Seleccione el modo deseado pulsando los botones **▲** o **▼** y **ENTER** ( ).

Modos disponibles: **Dinámico, Estándar, Película, y Personal**



- 5 Seleccione la opción necesaria pulsando los botones **▲** o **▼** y **ENTER** ( ).
- 6 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER** ( ).
- 7 Pulse el botón **EXIT** para salir.

♦ **Contraste – Brillo – Nitidez – Color – Matiz** (sólo NTSC)

♦ **Contraste – Brillo – Color** : Modo PC  
Pulse los botones **◀** o **▶** hasta llegar al valor óptimo.

♦ **Tono de color**: Frío2/Frío1/Normal/Cálido1/Cálido2

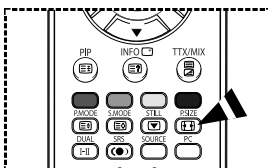
♦ **Restabl.**: Puede volver a los ajustes de imagen predefinidos de fábrica.

- La función de restablecimiento se define para cada modo de imagen y tono de color.

## Selección de formato de imagen

Puede seleccionar el tamaño de imagen que mejor se adapte a sus requisitos de visualización.

- 1 Pulse el botón **MENU** ( ) para ver el menú.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Imagen** y después pulse **ENTER** ( ).
- 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Tamaño** y después pulse **ENTER** ( ).
- 4 Seleccione la opción necesaria pulsando los botones **▲** o **▼** y **ENTER** ( ).  
**Opciones disponibles:** **Ancho automat.**, **16:9**, **Ancho 4:3**, **Zoom**, **4:3**
  - ◆ **Ancho automat.**: Amplía y estira la imagen de la proporción **4:3** a **16:9**.
  - ◆ **16:9**: Establece la imagen en modo panorámico **16:9**.
  - ◆ **Ancho 4:3**: Aumenta el tamaño de la imagen más que **4:3**.  
Mueva la pantalla hacia arriba/hacia abajo usando el botón **▲** o **▼** después de seleccionar el pulsando el botón **▶** o **ENTER** ( ).
  - ◆ **Zoom**: Aumenta el tamaño de la imagen verticalmente en la pantalla.
  - ◆ **4:3**: Establece la imagen en modo normal **4:3**.
- 5 Pulse el botón **EXIT** para salir.
  - Puede cambiar el tamaño de la imagen con sólo pulsar el botón **P.SIZE** en el mando a distancia.
  - Si cambia el tamaño de la imagen cuando PIP está activado, esta función se apagará automáticamente.
  - Según la fuente de entrada, las opciones de tamaño de la imagen pueden variar.
  - Las opciones disponibles pueden diferir, según el modelo seleccionado.



### Cambio de posición y de tamaño de la pantalla mediante la función de ampliación

- ◆ El cambio del tamaño de la pantalla mediante la función de ampliación permite cambiar la posición y el tamaño de la pantalla hacia arriba o hacia abajo mediante los botones **▲** o **▼**.
- ◆ Mueva la pantalla hacia arriba o hacia abajo mediante los botones **▲** o **▼** después de seleccionar pulsando los botones **◀** o **▶**.
- ◆ Cambie el tamaño vertical de la pantalla mediante los botones **▲** o **▼** después de seleccionar pulsando los botones **◀** o **▶**.

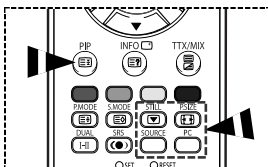
## Digital NR / SMD / DNle Demo

- 1 Pulse el botón **MENU** ( ) para ver el menú.
  - 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Imagen** y después pulse **ENTER** ( ).
  - 3 Seleccione la opción necesaria pulsando los botones **▲** o **▼** y **ENTER** ( ).  
**Opciones disponibles:** **Modo**, **Tamaño**, **Digital NR**, **SMD**, **DNle Demo**, **PIP**
  - 4 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER** ( ).
  - 5 Pulse el botón **EXIT** para salir.
- ◆ **Digital NR: Activado/Desactivado**  
Si la señal que recibe el televisor es débil, puede activar esta función para reducir la electricidad estática y las imágenes superpuestas que pueden aparecer en la pantalla.
  - ◆ **SMD (Smooth Motion Driver): Activado/Desactivado**  
Si configura SMD como Activado, podrá ver un tono de piel más natural y el texto con más claridad incluso en las escenas de acción.
    - SMD no está disponible en el modo PC.
  - ◆ **DNle Demo: Activado/Desactivado**  
Este televisor incluye la función DNle con el fin de conseguir una gran calidad visual. Si activa la función DNle Demo, podrá ver un DNle aplicado y una imagen normal en la pantalla, para realizar la demostración. Mediante esta función podrá ver la diferencia en la calidad visual.
    - **DNle™ (Digital Natural Image engine) DNle**  
Esta función proporciona una imagen más detallada con reducción de interferencias 3D, ampliación de los detalles, mejora del contraste y mejora de los blancos. El nuevo algoritmo de compensación de imagen proporciona una imagen más detallada, más clara y con más brillo. La tecnología DNle™ adapta todas las señales al ojo humano.
    - DNle Demo no está disponible en el modo PC.



## Visualización de imagen en imagen (PIP)

Existe la posibilidad de visualizar una imagen secundaria sobre la imagen principal. De esta manera puede ver o supervisar el programa de televisión o la entrada de vídeo desde cualquier equipo conectado.



- 1 Pulse el botón **MENU** ( ) para ver el menú.
  - 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Imagen** y después pulse **ENTER** ( ).
  - 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **PIP** y después pulse **ENTER** ( ).
  - 4 Seleccione la opción necesaria pulsando los botones **▲** o **▼** y **ENTER** ( ).
- Opciones disponibles: **PIP(Activado/Desactivado)**, **Fuente**, **Posición**, **Programa**
- 5 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER** ( ).
  - 6 Pulse el botón **EXIT** para salir.

### ◆ **PIP: Activado/Desactivado**

Puede activar o desactivar la función PIP.

➤ También puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **PIP** del mando a distancia.

### ◆ **Fuente: TV/Ext.1/Ext.2/AV/S-Vídeo**

Puede seleccionar un origen para una imagen secundaria.

### ◆ **Posición: [ ]/ [ ]/ [ ]**

Puede seleccionar una posición para una imagen secundaria.

### ◆ **Programa**

Puede seleccionar un canal en la imagen secundaria sólo cuando la función **Fuente** está ajustada en **TV**.

### Funciones sencillas del mando a distancia.

Botones	Función
<b>PIP</b>	Se utiliza para activar o desactivar directamente la función PIP.
<b>SOURCE</b>	Se utiliza para asignar una fuente de imagen secundaria. ( <b>TV</b> , <b>Ext.1</b> , <b>Ext.2</b> , <b>AV</b> , <b>S-Vídeo</b> ).

**Tabla de configuración de PIP** X - Esta combinación de PIP no está disponible.  
O - Esta combinación de PIP está disponible.

Principal \ Secundaria	TV	Ext.1	Ext.2	AV	S-Vídeo	PC
<b>TV</b>	X	X	X	X	X	X
<b>Ext.1</b>	X	X	X	X	X	X
<b>Ext.2</b>	X	X	X	X	X	X
<b>AV</b>	X	X	X	X	X	X
<b>S-Vídeo</b>	X	X	X	X	X	X
<b>Componente</b>	X	X	X	X	X	X
<b>PC</b>	O	O	O	O	X	X
<b>HDMI1</b>	O	O	O	O	O	X
<b>HDMI2</b>	O	O	O	O	O	X

# Funciones de sonido

- 1 Pulse el botón **MENU** ( ) para ver el menú.
- 2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Sonido** y pulse el botón **ENTER** ( ).
- 3 Seleccione la opción necesaria pulsando los botones ▲ o ▼ y **ENTER** ( ).  
Opciones disponibles: **Modo**, **Ecualizador**, **SRS TSXT**, **Volumen autom.**, **Silencio interno**, **Restablecer** (Si Modo Juego está activado)
- 4 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER** ( ).
- 5 Pulse el botón **EXIT** para salir.

## ◆ **Modo: Estándar/Música/Película/Diálogo/Personal**

Puede seleccionar el tipo de efecto de sonido especial que se va a utilizar mientras ve una emisión determinada.

- Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **S.MODE** en el mando a distancia.

## ◆ **Ecualizador: Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**

El televisor tiene varios valores que permiten controlar la calidad del sonido.

- Si desea realizar cambios en estos valores, el modo de sonido cambia automáticamente a **Personal**.

## ◆ **SRS TSXT: Activado/Desactivado**

TruSurround XT es una tecnología SRS patentada que solventa el problema de reproducir contenido multicanal 5.1 en dos altavoces. TruSurround consigue un sonido envolvente virtual y persuasivo a través de cualquier sistema de dos altavoces, incluidos los del televisor. Es totalmente compatible con todos los formatos multicanal.

- También puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **SRS** ( ) del mando a distancia.
- TruSurround XT, SRS y el símbolo ( ) son marcas comerciales de SRS Labs, Inc. La tecnología TruSurround XT se utiliza con la autorización de SRS Labs, Inc.



## ◆ **Volumen autom.: Activado/Desactivado**

Cada emisora tiene sus propias condiciones de señal y resulta incómodo ajustar el volumen cada vez que se cambia de canal. Con esta función el volumen del canal deseado se ajusta de forma automática ya que reduce la salida de sonido cuando la señal de modulación es alta o la aumenta cuando es baja.

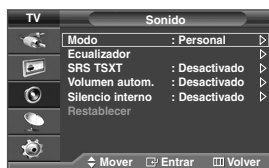
## ◆ **Silencio interno: Activado/Desactivado**

Si desea oír el sonido por altavoces independientes, cancele el amplificador interno.

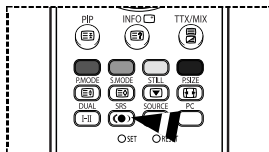
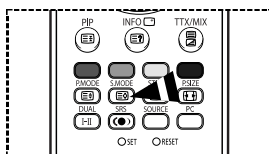
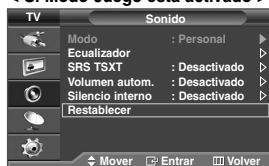
- Los botones ▲ +, ▼ - y **MUTE** no funcionan si Silencio interno está establecido en Activado.

## ◆ **Restablecer**

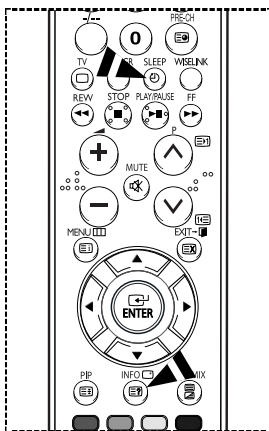
Si Modo Juego está activado, la función de restablecer el sonido se activa. Si, tras configurar el ecualizador, selecciona la función Restablecer, se restauran los parámetros de fábrica de la configuración del ecualizador.



## < Si Modo Juego está activado >



# Funciones de hora



- 1 Pulse el botón **MENU** ( ) para ver el menú.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Configuración** y después pulse **ENTER** ( ).
- 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Hora** y después pulse **ENTER** ( ).
- 4 Seleccione la opción necesaria pulsando los botones **▲** o **▼** y **ENTER** ( ).  
Opciones disponibles: **Ajustar hora**, **Temp. de desc.**, **Temp. de encen.**, **Temp. de apag.**
- 5 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER** ( ).
- 6 Pulse el botón **EXIT** para salir.

## ◆ Ajustar hora

Se puede ajustar el reloj del televisor para que aparezca la hora cuando pulse el botón **INFO** ( ) en el mando a distancia. También debe establecer la hora si desea utilizar los temporizadores de conexión y desconexión automáticas.

- Pulse los botones **◀** o **▶** para seleccionar **Hora** o **Minuto**.  
Ajústelos pulsando los botones **▲** o **▼**.
- Puede ajustar la hora y minutos directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.
- Si se produce una interrupción en la alimentación eléctrica o se desconecta el aparato, se pierde la configuración del reloj.

## ◆ Temp. de desc.

Puede seleccionar un período de tiempo entre 30 y 180 minutos para que, cuando transcurran, el televisor pase automáticamente al modo de espera.

- Seleccione los intervalos de tiempo predefinidos (**Desactivado**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** o **180**) para dejarlo encendido pulsando los botones **▲** o **▼**.
- Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **SLEEP** en el mando a distancia. Si el temporizador de desconexión no se ha definido aún, aparece **Desactivado**. Si ya está activado, aparece el tiempo que queda hasta que el televisor pase al modo de espera.

## ◆ Temp. de encen. / Temp. de apag.

Los temporizadores de encendido o apagado se pueden configurar para que el televisor se encienda y se apague automáticamente a la hora seleccionada.

☛ Debe ajustar el reloj en primer lugar.

- **Temp. de encen.:** Seleccione **Hora**, **Minuto**, **Programa** o **Volumen** pulsando los botones **◀** o **▶**.  
Ajústelos pulsando los botones **▲** o **▼**.  
Para activar **Temp. de encen.** con el valor deseado, seleccione **Sí** en **Activación** mediante los botones **▲** o **▼**.  
➤ Puede ajustar la hora y minutos directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.
- **Temp. de apag.:** Seleccione **Hora** o **Minuto** pulsando los botones **◀** o **▶**.  
Ajústelos pulsando los botones **▲** o **▼**.  
Para activar **Temp. de apag.** con el valor deseado, seleccione **Sí** en **Activación** mediante los botones **▲** o **▼**.  
➤ Puede ajustar la hora y minutos directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

## ☛ Apagado automático

Si el temporizador se ajusta en "Activado", el televisor se apagará si no se pulsa ningún botón durante 3 horas, después que el temporizador lo haya puesto en marcha. Esta función sólo está disponible en el modo "Activado" del temporizador y evita el recalentamiento que se puede producir si el televisor está encendido durante demasiado tiempo.

## Idioma / Pantalla azul / Melodía / Ahorro de energía

- 1 Pulse el botón **MENU** ( ) para ver el menú.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Configuración** y después pulse **ENTER** ( ).
- 3 Seleccione la opción necesaria pulsando los botones **▲** o **▼** y **ENTER** ( ).

Opciones disponibles: **Idioma, Pantalla azul, Melodía, Ahorro energía**

- 4 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER** ( ).
- 5 Pulse el botón **EXIT** para salir.



### ◆ Idioma

Varía según el modelo. Cuando el televisor se utiliza por primera vez, debe seleccionar el idioma en el que desea que aparezcan los menús e indicaciones.

### ◆ Pantalla azul: Activado/Desactivado

Si no se recibe ninguna señal o ésta es muy débil, una pantalla azul sustituye de forma automática la imagen con interferencias. Si desea continuar visualizando la imagen deficiente, debe ajustar el modo **Pantalla azul** en **Desactivado**.

### ◆ Melodía: Activado/Desactivado

Es posible oír un sonido de melodía cuando el televisor se enciende o apaga.

### ◆ Ahorro energía: Desactivado/Bajo/Medio/Alto

Esta función ajusta el brillo de la pantalla según las condiciones de iluminación ambiental.

**Desactivado:** Desactiva el modo **Ahorro energía**.

**Bajo:** Funciona en el modo estándar sin tener en cuenta la iluminación ambiental.

**Medio:** Entra en el modo de ahorro de energía medio sin tener en cuenta la iluminación ambiental.

**Alto:** Entra en el modo de máximo ahorro de energía sin tener en cuenta la iluminación ambiental.

## Uso del Modo Juego

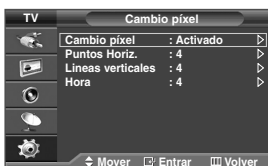
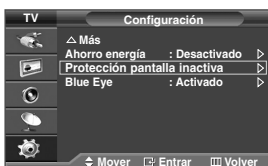
Si se conecta a una consola de videojuegos como PlayStation™ o Xbox™, podrá disfrutar de una experiencia más realista seleccionando Modo Juego.

- 1 Pulse el botón **MENU** ( ) para ver el menú.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Configuración** y después pulse **ENTER** ( ).
- 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Modo Juego** y después pulse el botón **ENTER** ( ).
- 4 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Desactivado** o **Activado** y, a continuación, pulse el botón **ENTER** ( ).
- 5 Pulse el botón **EXIT** para salir.



- Si desea desconectarse de la consola de videojuegos y conectar otro dispositivo externo, cancele Modo Juego en el menú de la imagen.
- Si ve la televisión en Modo Juego, la pantalla tiembla ligeramente.
- El Modo Juego no está disponible en el modo de TV.
- **Si Modo Juego está activado:**
  - ◆ El modo Imagen cambia automáticamente a Personal y los usuarios no pueden cambiar el modo.
  - ◆ El modo Sonido del menú Sonido se desactiva. Debe ajustar el sonido mediante el ecualizador.
  - ◆ La función de establecer el sonido se activa. Si, tras configurar el ecualizador, selecciona la función Restablecer, se restauran los parámetros de fábrica de la configuración del ecualizador.

## Protección de pantalla inactiva



Esta pantalla está equipada con tecnología de prevención para reducir la posibilidad de que se queme. Esta tecnología permite definir el movimiento de la imagen arriba o abajo (línea vertical) y de lado a lado (punto horizontal). El ajuste del tiempo permite programar intervalos temporales entre los movimientos de la imagen en minutos.

- 1 Pulse el botón **MENU** ( ) para ver el menú.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Configuración** y después pulse **ENTER** ( ).
- 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Protección pantalla inactiva** y pulse el botón **ENTER** ( ).
- 4 Seleccione la opción necesaria pulsando los botones **▲** o **▼** y **ENTER** ( ).  
Opciones disponibles: **Cambio píxel**, **Pantalla blanca**, **Patrón de señal**
- 5 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER** ( ).
- 6 Pulse el botón **EXIT** para salir.

◆ **Cambio píxel:** Con esta función podrá mover píxeles de forma detallada en el PDP, en sentido horizontal o vertical, para minimizar restos de imágenes en la pantalla.

- Seleccione **Activado** en **Cambio píxel** pulsando los botones **▲** o **▼** y **ENTER** ( ).
- Seleccione la opción necesaria pulsando los botones **▲** o **▼** y **ENTER** ( ).

Opciones disponibles: **Puntos Horiz.**, **Lineas verticales**, **Hora**

➤ Condición óptima para cambio de píxel;

<b>Puntos Horiz.</b>	<b>4</b>
<b>Lineas verticales</b>	<b>4</b>
<b>Hora (minutos)</b>	<b>4</b>

◆ **Pantalla blanca:** Esta función ayuda a suprimir los restos de imágenes en la pantalla cambiando el color de los píxeles a blanco. Utilice esta función si hay restos de imágenes o símbolos en la pantalla, especialmente después de haber mostrado una imagen fija en la pantalla durante un largo tiempo.

◆ **Patrón de señal:** Esta función ayuda a suprimir los restos de imágenes en la pantalla moviendo todos los píxeles del PDP de acuerdo con un patrón. Utilice esta función si hay restos de imágenes o símbolos en la pantalla, especialmente después de haber mostrado una imagen fija en la pantalla durante un largo tiempo.

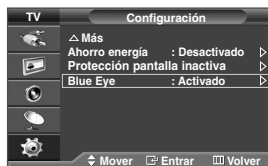
- Si desea suprimir los restos de imágenes de la pantalla, utilice la función **"Pantalla blanca"** o **"Patrón de señal"**. Aunque ambas suprimen los restos de imágenes de la pantalla, la función **"Patrón de señal"** es más efectiva.
- La función de borrado de restos de imágenes debe ser larga (aproximadamente 1 hora) para que la supresión sea efectiva. Si los restos de imágenes no desaparecen después de ejecutar la función, repita el proceso.
- Pulse cualquier botón del mando a distancia para cancelar esta función.



## Ajuste del modo Blue Eye

Puede configurar que se active la alimentación del LED azul. Si la alimentación está desactivada cuando la opción Blue Eye está desactivada, el LED azul se apaga después de 5 segundos. De esta manera se ahorra energía y se reduce la fatiga ocular.

- 1 Pulse el botón **MENU** ( ) para ver el menú.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Configuración** y después pulse **ENTER** ( ).
- 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Blue Eye** y pulse el botón **ENTER** ( ).
- 4 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Desactivado** o **Activado** y, a continuación, pulse el botón **ENTER** ( ).
  - ◆ **Desactivado:** El LED (azul) no se activará.
  - ◆ **Activado:** El LED (azul) se activará una vez se apague el televisor.
- 5 Pulse el botón **EXIT** para salir.



## Configuración del software del PC (basado en Windows XP)

A continuación se muestra la configuración de visualización de Windows (MS Windows XP) para un ordenador típico. Pero las pantallas reales del PC serán probablemente diferentes, dependiendo de la versión determinada de Windows y de la tarjeta de vídeo concreta. Aunque las pantallas reales sean diferentes, la información de configuración básica que se aplica en casi todos los casos es la misma. (En caso contrario, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o con el distribuidor de Samsung.)

- 1 Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el escritorio de Windows y después haga clic en **Properties (Propiedades)**. Aparece la ventana **Display Properties (Propiedades de pantalla)**.
- 2 Haga clic en **Settings (Configuración)** y defina Display Mode (Modo de pantalla) con referencia a la Tabla de modos de pantalla. No necesita cambiar la configuración de los colores.
- 3 Haga clic en **Advanced (Avanzado)**. Aparece un nuevo cuadro de diálogo de ajustes.
- 4 Haga clic en la pestaña **Monitor**, y después configure la **Screen refresh rate (velocidad de actualización de la pantalla)** en relación con la tabla Modos de visualización. Si puede, configure las frecuencias vertical y horizontal por separado, en lugar de la **Screen refresh rate (velocidad de actualización de la pantalla)**.
- 5 Haga clic en **OK (Aceptar)** para cerrar la ventana y, a continuación, haga clic en el botón **OK (Aceptar)** para cerrar la ventana **Display Properties (Propiedades de la pantalla)**. Es posible que se inicie un reinicio automático.



## Modo de entrada (PC)

Tanto el tamaño como la posición de la pantalla varían dependiendo del tipo de monitor del PC y de su resolución. La tabla siguiente contiene una lista de todos los modos de visualización admitidos:

Señal de vídeo	Puntos por línea	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia horizontal (kHz)	Polaridad vertical	Polaridad horizontal	PS-42P7H	PS-50P7H
IBM PC / AT Compatible	640 x 350	70.086	31.469	N	P	✓	✓
	720 x 400	70.087	31.469	P	N	✓	✓
	640 x 480	59.940	31.469	N	N	✓	✓
		70.000	35.000	N/P	N/P	✓	✓
		72.809	37.861	N	N	✓	✓
		75.000	37.500	N	N	✓	✓
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P	✓	✓
		60.317	37.879	P	P	✓	✓
		70.000	43.750	N/P	N/P	✓	✓
		72.188	48.077	P	P	✓	✓
	848 x 480	75.000	46.875	P	P	✓	✓
		60.000	31.020	P	P	✓	✓
	1024 x 768	74.769	37.684	P	N	✓	✓
		60.004	48.363	N	N	✓	✓
		70.069	56.476	N	N	✓	✓
		72.000	57.672	N/P	N/P	✓	✓
	1280 x 720	75.029	60.023	P	P	✓	✓
	1280 x 720	59.855	44.772	N	P		✓
	1360 x 768	60.015	47.712	P	P		✓

(N: Negativa / P: Positiva)

- ◆ No se admite el modo entrelazado.
  - ◆ El televisor podría no funcionar correctamente si se selecciona un formato de vídeo que no sea estándar.
  - ◆ 480i/p, 576i/p, 720p o 1080i no están disponibles en el modo PC.
  - ◆ En el PS-42P7H, la calidad del texto en el PC es óptima en el modo **XGA** (1024 x 768 a 60 Hz).
  - ◆ En el PS-50P7H, la calidad del texto en el PC es óptima en el modo **WXGA** (1360 x 768 a 60 Hz).
- (Los tres píxeles de la derecha y de la izquierda se agrisan en una resolución de 1360 x 768 a 60Hz. Esto no es ningún problema mecánico, sino la diferencia de píxeles entre la resolución estándar y el panel PDP.)

➤ Este dispositivo es un aparato digital de la Clase B.

## Ajuste del PC

➤ Preseleccione el modo **PC** pulsando el botón **SOURCE** ( ).

- 1 Pulse el botón **MENU** ( ) para ver el menú.
- 2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y después pulse **ENTER** ( ).
- 3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **PC** y después pulse **ENTER** ( ).
- 4 Seleccione la opción necesaria pulsando los botones ▲ o ▼ y **ENTER** ( ).

Opciones disponibles: **Bloqueo de Imagen, Posición, Ajuste automático, Restablecer imagen**

- 5 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER** ( ).
- 6 Pulse el botón **EXIT** para salir.



### ◆ Bloqueo de imagen: Grueso/Fino

El objetivo del ajuste de la calidad de imagen es eliminar o reducir las interferencias de imagen.

Si no se eliminan mediante la sintonización Fino, ajuste la frecuencia lo mejor que pueda (Gruesa) y vuelva a realizar la sintonización fina.

Cuando se hayan reducido las interferencias, vuelva a ajustar la imagen de forma que esté centrada en la pantalla.

- 1 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Grueso** o **Fino** y pulse el botón **ENTER** ( ).
- 2 Si aparecen rayas verticales o la imagen es borrosa, pulse los botones ◀ o ▶ para ajustar la resolución de la pantalla. Pulse el botón **ENTER** ( ).



### ◆ Posición:

Ajuste la posición de la pantalla del PC si no se acopla a la pantalla del TV.

- 1 Ajuste la posición pulsando el botón ▲/▼/◀/▶.
- 2 Pulse el botón **ENTER** ( ).



### ◆ Ajuste automático:

Esta función permite que la pantalla de PC del equipo se ajuste automáticamente a la señal de vídeo del PC.

Los valores fino, grueso y posición se ajustan automáticamente.

Autosajuste en proceso  
Espere por favor

### ◆ Restablecer imagen:

Puede recuperar todos los ajustes de imagen predeterminados de fábrica.

Reinicio de Imagen Completado

Volver

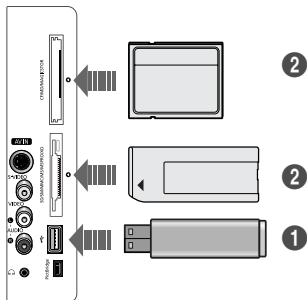
➤ También puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **PC** del mando a distancia.



## Uso de la función WISELINK

Esta función permite ver archivos de fotos (JPEG) y escuchar archivos de audio (MP3) guardados en un dispositivo de memoria.

### Panel lateral












#### 1 USB

- Inserte un dispositivo USB que contenga archivos JPEG o MP3 en la toma WISELINK (conector USB) que se encuentra en el lateral del televisor.

#### 2 Tarjeta de memoria

- En primer lugar, inserte una tarjeta de memoria que contenga archivos JPEG o MP3 en la ranura que se encuentra en el lateral del televisor.  
- Inserte una tarjeta de memoria SD/SM/MMC/MS/MSPRO/XD en la ranura 1 de la memoria.  
- Inserte una tarjeta de memoria CF/MD/MAGICSTOR en la ranura 2 de la memoria.

### ♦ Tarjetas de memoria compatibles

 Compact Flash (CF)	 Micro Driver (MD)	 MAGICSTOR	 Secure Digital Card (SD Card)	 Smart Media Card
 Multimedia Card (MMC)	 Memory Stick	 MSPRO	 XD	

➤ Algunos tipos de tarjetas de memoria o sistemas USB pueden no ser compatibles (depende del fabricante).

- ♦ No aplique excesiva fuerza al insertar o expulsar la tarjeta de memoria o el dispositivo USB.
- ♦ No coloque la tarjeta de memoria o el dispositivo USB cerca de un dispositivo electro-magnético potente.
- ♦ Impida que los terminales de la tarjeta entren en contacto con objetos metálicos.
- ♦ No doble, deje caer ni golpee las tarjetas de memoria ni los dispositivos USB.
- ♦ Sólo se pueden usar caracteres alfanuméricos en los nombres de los archivos (fotos, música).
- ♦ Un nombre de archivo con caracteres que no sean alfanuméricos se verá como "???".
- ♦ Si el nombre del archivo es demasiado largo, se mostrará de esta manera: "nombrearchivo...+.jpg" o "nombrearchivo...+.mp3".
- ♦ El sistema de archivos sólo admite FAT16/32.
- ♦ Algunos tipos de dispositivos de audio y cámaras digitales USB pueden no ser compatibles con este televisor.
- ♦ WISELINK sólo admite el dispositivo de clase de almacenamiento masivo (MSC) USB. MSC es un dispositivo de clase de almacenamiento masivo sólo de transporte de gran capacidad. Ejemplos de MSC son las unidades de almacenamiento en miniatura y los lectores de tarjetas Flash.
- ♦ Antes de insertar la tarjeta de memoria o el dispositivo USB en el televisor, debe hacer una copia de seguridad de los archivos. SAMSUNG no se hace responsable por cualquier daño en los archivos o pérdida de datos.
- ♦ Los archivos de datos de las tarjetas de memoria se pueden borrar a causa de una descarga electrostática (EST), un contacto suelto o el polvo.
- ♦ Cuando se enciende el sistema y se cambia al modo WISELINK si los dispositivos de memoria están insertados en todas las ranuras Paralelo, USB, Memoria 1 y 2, algunos de ellos quizás no sean reconocidos por el sistema. En tal caso, saque y vuelva a insertar el dispositivo de memoria en cuestión.

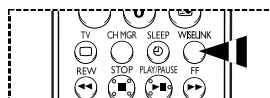
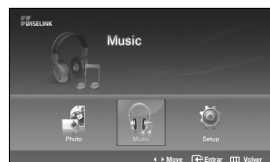
➤ Este producto admite dispositivos USB que tienen un tamaño de bloqueo de datos de sólo 512 bytes.

## Uso del modo WISELINK

- 1 Pulse el botón **MENU** ( ) para visualizar el menú.  
Pulse el botón **ENTER** ( ) para seleccionar "Entrada".  
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "WISELINK" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** ( ).
- 2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el dispositivo de memoria correspondiente y, a continuación, pulse el botón **ENTER** ( ).  
Aparecerá un menú para seleccionar archivos de Foto o Música o la función de configuración en el dispositivo de memoria seleccionado.
- 3 Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar un icono ("Photo", "Music" o "Setup") y, a continuación, pulse el botón **ENTER** ( ).

Para salir del modo WISELINK, pulse el botón **WISELINK** en el mando a distancia.

- Pulse el botón **WISELINK** del mando a distancia para activar el modo WISELINK .






### Uso del botón del mando a distancia en el menú WISELINK

Botón	Función
	Mover el cursor y seleccionar una opción.
	Seleccionar la opción marcada.
	Reproducir o efectuar una pausa en el archivo MP3 o el visionado automático.
	Detener la función actual y volver al menú del nivel anterior.
	Ejecutar varias funciones de los menús Photo (Foto) y Music (Música).
	Detener el visionado automático actual o el archivo MP3.
	Avanzar o retroceder una página (elemento de la lista de archivos)
	Vuelve al menú anterior.

## Uso de la lista de Foto en JPEG


Los archivos JPEG guardados en la memoria del dispositivo se pueden reproducir de varias maneras.

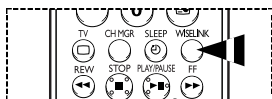


-  : Icono de carpeta
-  : Icono de foto
-  : Icono de desplazarse a carpeta de nivel anterior

- 1 Después de cambiar al modo WISELINK, seleccione el dispositivo de memoria que tenga instalado. (Consulte la página 29)
- 2 Pulse los botones ◀ or ▶ para seleccionar "Photo" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (↵). Se muestran los archivos JPEG y las carpetas existentes.
- 3 Pulse los botones ▲/▼/◀▶ para seleccionar un archivo y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (↵).
  - Si se pulsa el botón sobre el icono de una fotografía se muestra la foto seleccionada en pantalla completa. Sin embargo, los archivos JPEG menores de 640 x 480 píxeles se amplían 4 veces su tamaño original (por ej. si el tamaño original de una foto es de 200 x 200 píxeles → se muestra en un tamaño de 800 x 800 píxeles)
  - Pulse el botón **INFO** (i) y seleccione **Ver** para ver una imagen de la fotografía en su tamaño original.
  - Si se pulsa el botón sobre el icono de una carpeta, se muestran los archivos JPEG incluidos en dicha carpeta.
  - Mientras se muestra una pantalla completa, los botones ◀▶ permiten ver otra foto de la misma carpeta.
  - Pulse el botón **PLAY/PAUSE** (▶||) con un icono de foto seleccionado para iniciar un Secuencia.

Para salir del modo WISELINK, pulse el botón **WISELINK** en el mando a distancia.

- El desplazamiento de una foto puede tardar algunos segundos ya que se necesita cargar el archivo. En este punto, aparece el icono .
- Este menú muestra sólo los archivos cuya extensión es jpeg (o jpg). Los archivos con otro formato como gif o tiff no se muestran.
- En cada página se muestran 15 fotos en miniatura.
- Las miniaturas se numeran de 1 a 15, de izquierda a derecha y de arriba a abajo.
- En primer lugar se muestran las carpetas y, a continuación, todos los archivos JPEG de cada carpeta. Las carpetas y los archivos JPEG se clasifican en orden alfabético.
- Si la foto se visualiza en pantalla completa, se puede ampliar, reducir o girar la foto en la pantalla. (Consulte las páginas 34~35)
- La visualización de archivos JPEG como imágenes en miniatura tarda algún tiempo.
- WISELINK para este producto admite los archivos JPEG de hasta 8 K x 8 K píxeles. Las fotos de archivos JPEG progresivos o que superen los 8 MB se mostrarán sólo como miniaturas. Cuando se intenta ver un archivo JPEG progresivo, se muestra el mensaje "**Modo no compatible**". Cuando se intenta ver un archivo que supera los 8 MB, se muestra el mensaje "**This file is too large to decode**" (El archivo es demasiado grande para decodificarlo).



- Pulse el botón **WISELINK** del mando a distancia para activar el modo WISELINK.

continuación...

# Uso de la lista de Foto en JPEG

## Uso del menú Opciones

### ◆ Secuencia:

Inicia un visionado automático.

(Consulte "Visualización de una presentación" en la página 32.)

### ◆ Girar:

Puede girar las imágenes en el modo de pantalla completa.

Las imágenes se giran 90°, 180°, 270° y 0° (estado original).

(Consulte "Giro" en la página 34.)

➤ No puede guardar una imagen que se haya girado.

### ◆ Zoom:

Puede ampliar las imágenes en el modo de pantalla completa.

Las imágenes se pueden ampliar con los valores X2, X3, X4 y X1 (tamaño original). (Consulte "Aplicación del zoom" en la página 35.)

➤ No puede guardar una imagen que se haya ampliado.

### ◆ Copiar, Copiar todos los archivos:

Puede copiar archivos de imágenes en una tarjeta de memoria diferente.

(Consulte "Copia de archivos de fotografías" en la página 36.)

### ◆ Borrar, Borrar todos los archivos:

Puede borrar los archivos de imagen seleccionados.

(Consulte "Eliminación de archivos de fotografías" en la página 37.)

### ◆ Imprimir:

Puede imprimir archivos de imagen directamente con la impresora.

(Consulte "Impresión de una imagen de Foto" en la página 38.)

### ◆ Lista:

Muestra las carpetas y los archivos almacenados, así como la información sobre éstos.

➤ El mensaje "Error de archivo" aparece en la pantalla en las siguientes situaciones:

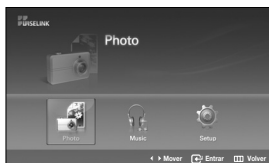
- Cuando el archivo realmente tiene un error.
- Si no se puede escribir en la memoria de destino cuando se copian los archivos.
- Si la memoria de destino no tiene espacio suficiente libre cuando se copian los archivos.



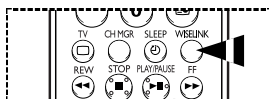
continuación...

# Uso de la lista de Foto en JPEG

## Visualización de una presentación



- 1 Después de cambiar al modo WISELINK, seleccione el dispositivo de memoria que tenga instalado. (Consulte la página 29)
- 2 Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar "Photo" y, a continuación, pulse el botón ENTER (↵). Se muestran los archivos JPEG y las carpetas existentes.
- 3 Pulse el botón INFO (i) para mostrar las opciones (**Ver**, **Secuencia**, **Copiar**, **Copiar todos los archivos**, **Borrar**, **Borrar todos los archivos**, **Imprimir**).
- 4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Secuencia" y pulse el botón ENTER (↵).
  - El visionado automático muestra todos los archivos JPEG de la carpeta seleccionada según una velocidad establecida previamente.
  - En la operación de visionado automático, los archivos se muestran en orden a partir del archivo que se muestra en este momento. Pulse el botón INFO (i) para iniciar el visionado automático.
  - Los archivos MP3 se pueden reproducir automáticamente durante el visionado automático si "Música de fondo predeterminada" está en Activado. Para que esta función sea posible, los archivos MP3 y otros archivos de fotos deben estar en la misma carpeta del dispositivo de memoria.
  - Para ejecutar el visionado automático repetidamente, cambie la configuración como se explica en la página 42.
  - Pulse el botón PLAY/PAUSE (▶||) con un icono de foto seleccionado para iniciar un Secuencia.
- 5 Pulse el botón INFO (i) durante el visionado automático para establecer la opción (**Velocidad**, **Música de fondo**, **Config. música fondo**, **Lista**).
- 6 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la opción y pulse el botón ENTER (↵).



- Pulse el botón WISELINK del mando a distancia para activar el modo WISELINK .

continuación...




# Uso de la lista de Foto en JPEG

## Uso del menú durante el visionado automático

### ◆ Velocidad:

Permite seleccionar la velocidad de presentación del visionado automático.

Cada vez que se pulsa el botón **ENTER** () cambia la velocidad.  
("Normal" → "Lenta" → "Rápida")


### ◆ Música de fondo:


Permite reproducir un archivo MP3 durante el visionado automático.

Cada vez que se pulsa el botón **ENTER** () se activa o desactiva la música de fondo. ("Activado" → "Desactivado")

### ◆ Config. música fondo:

Mientras se realiza el visionado automático, se muestran los archivos MP3 y las carpetas del mismo directorio.

Seleccione una carpeta mediante los botones ▲ o ▼ y pulse el botón **ENTER** (). La carpeta seleccionada aparecerá resaltada.

Pulse de nuevo el botón **MENU** () para volver a la pantalla del visionado automático.

Se reproduce la música de fondo seleccionada.

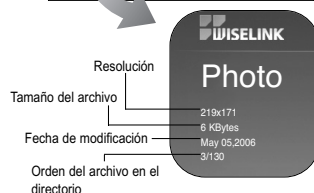
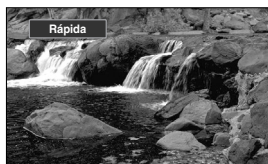
- Si Música de fondo está en Apag., aunque haya establecido Config. música fondo, ésta no se reproducirá.

### ◆ Lista:

Se muestran los archivos JPEG y las carpetas existentes. Para salir del modo WISELINK, pulse el botón **WISELINK** en el mando a distancia.

Pulse el botón **EXIT** para cambiar a la pantalla de inicio de WISELINK donde se pueda seleccionar otra tarjeta de memoria.

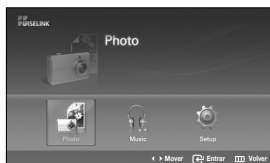
- Al seleccionar un archivo de foto, la información de éste (la resolución, el tamaño, la fecha de modificación y el orden del archivo en el directorio) aparece a la izquierda de la pantalla del televisor.



continuación...

# Uso de la lista de Foto en JPEG

## Giro



- 1 Después de cambiar al modo WISELINK, seleccione el dispositivo de memoria que tenga instalado. (Consulte la página 29)
- 2 Pulse los botones ◀ ▶ para seleccionar "**Photo**" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (↵). Se muestran los archivos JPEG y las carpetas existentes.
- 3 Pulse los botones ▲▼/◀▶ para seleccionar un archivo y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (↵). Si se pulsa el botón sobre el icono de una foto, la foto seleccionada se muestra en pantalla completa.
- 4 Pulse el botón **INFO** (i) para ver las opciones (**Secuencia**, **Girar**, **Zoom**, **Copiar**, **Borrar**, **Imprimir**, **Lista**). Pulse los botones ▲ ▼ para seleccionar "**Girar**" y pulse el botón **ENTER** (↵).

Cada vez que se pulsa el botón **ENTER** (↵) se gira la foto.  
(90° → 180° → 270° → 0°)

- El giro directo de 90 a 270 grados no está permitido.
- Cuando se gira una foto, el borde quizá no se vea en la pantalla.

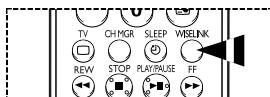
Para salir del modo WISELINK, pulse el botón **WISELINK** en el mando a distancia.

- El archivo girado no se guarda.

## Icono de información de la función de giro

(Aparece en la parte superior izquierda de la pantalla).

Icono	OSD actual	Función
90°	Giro (90°)	Para girar una foto 90 grados
180°	Giro (180°)	Para girar una foto 180 grados
270°	Giro (270°)	Para girar una foto 270 grados
0°	Giro (0°)	Para girar una foto a su estado original



- Pulse el botón **WISELINK** del mando a distancia para activar el modo WISELINK .

continuación...

# Uso de la lista de Foto en JPEG

## Aplicación del zoom

- 1 Después de cambiar al modo WISELINK, seleccione el dispositivo de memoria que tenga instalado. (Consulte la página 29)
- 2 Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar "Photo" y, a continuación, pulse el botón ENTER (↵). Se muestran los archivos JPEG y las carpetas existentes.
- 3 Pulse los botones ▲/▼/◀/▶ para seleccionar un archivo y, a continuación, pulse el botón ENTER (↵).  
Si se pulsa el botón sobre el icono de una foto, la foto seleccionada se muestra en pantalla completa.
- 4 Pulse el botón INFO (i) para ver las opciones (**Secuencia**, **Girar**, **Zoom**, **Copiar**, **Borrar**, **Imprimir**, **Lista**).  
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Zoom" y, a continuación, pulse el botón ENTER (↵).

Cada vez que se pulsa el botón ENTER (↵) la foto se amplía.  
(X1 → X2 → X3 → X4)

- X2: Amplía la foto 2 veces.
- X3: Amplía la foto 3 veces.
- X4: Amplía la foto 4 veces.
- X1: Restablece la foto a su tamaño original.

Para desplazarse por una foto ampliada arriba, abajo, a derecha y a izquierda, pulse los botones ▲/▼/◀/▶.

Para salir del modo WISELINK, pulse el botón WISELINK en el mando a distancia.

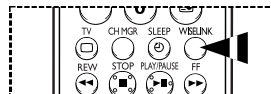


## Icono de información de la función de ampliación

(Aparece en la parte superior izquierda de la pantalla).

Icono	OSD actual	Función
x 2	Zoom (x 2)	Aumenta dos veces la foto.
x 3	Zoom (x 3)	Aumenta tres veces la foto.
x 4	Zoom (x 4)	Aumenta cuatro veces la foto.
x 1	Zoom (x 1)	Restablece una foto a su tamaño original.
Botón	Función	
	Panorámica abajo	Desplaza el encuadre hacia abajo para ver la parte inferior de una foto ampliada.
	Panorámica arriba	Desplaza el encuadre hacia arriba para ver la parte superior de una foto ampliada.
	Panorámica derecha	Desplaza el encuadre hacia la derecha para ver la parte derecha de una foto ampliada.
	Panorámica izquierda	Desplaza el encuadre hacia la izquierda para ver la parte izquierda de una foto ampliada.

- Pulse el botón WISELINK del mando a distancia para activar el modo WISELINK .



## Copia de archivos de fotografías

Se pueden copiar archivos entre los diferentes dispositivos de memoria instalados.



- 1 Después de cambiar al modo WISELINK, seleccione un dispositivo de memoria que tenga instalado. (Consulte la página 29)
- 2 Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar **"Photo"** y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (⏏).
- 3 Pulse los botones ▲/▼/◀/▶ para seleccionar el archivo que se desea copiar y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (⏏).

➤ Para seleccionar un archivo de la página siguiente, pulse los botones **REW** (◀◀) o **FF** (▶▶).

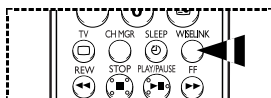
- 4 Pulse el botón **INFO** (i) para ver las opciones (**Secuencia, Girar, Zoom, Copiar, Borrar, Imprimir, Lista**).  
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **"Copiar"** y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (⏏).

Para copiar todos los archivos, pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **"Copiar todos los archivos"** y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (⏏).

- 5 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar otro dispositivo de memoria conectado y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (⏏).  
El archivo seleccionado (o todos los archivos) se copian en el dispositivo de memoria seleccionado.

➤ Sólo se puede copiar de un dispositivo de memoria a otro si éste está insertado en una ranura diferente. Por ejemplo, desde la ranura de memoria 1 a la ranura 2 o USB.

➤ Dado que la copia de todos los archivos puede tardar según el tamaño de los archivos, deberá esperar a que finalice la operación de copia. Mientras se realiza una copia no retire la tarjeta de memoria; se podría dañar ésta o se podrían perder los datos guardados en ella.



- Pulse el botón **WISELINK** del mando a distancia para activar el modo **WISELINK**.

## Eliminación de archivos de fotografías

Se puede borrar cualquier archivo guardado en un dispositivo de memoria.

- 1 Después de cambiar al modo WISELINK, seleccione un dispositivo de memoria que tenga instalado. (Consulte la página 29)

- 2 Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar "Photo" y, a continuación, pulse el botón ENTER (↵).

Se muestran los archivos correspondientes y las carpetas existentes.

- 3 Pulse los botones ▲/▼/◀/▶ para seleccionar el archivo que desea borrar y, a continuación, pulse el botón ENTER (↵).

- 4 Pulse el botón INFO (i) para ver las opciones (Secuencia, Girar, Zoom, Copiar, Borrar, Imprimir, Lista).

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Borrar" y, a continuación, pulse el botón ENTER (↵).

Para borrar todos los archivos, pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Borrar todos los archivos" y, a continuación, pulse el botón ENTER (↵).

➤ Dado que una tarjeta de memoria lee o escribe datos basados en un sistema de archivos, las operaciones repetidas de copia o supresión pueden aumentar el tiempo de acceso y las operaciones de lectura o escritura pueden fallar, en cuyo caso se muestra en la pantalla el mensaje "Compruebe la tarjeta de memoria.". En este caso, formatee la tarjeta de memoria y si es posible, copie y borre los datos del ordenador en vez de los de la tarjeta de memoria.

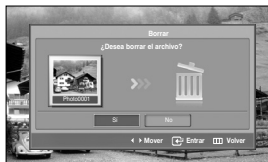
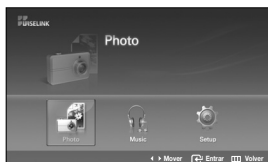
- 5 Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar "Si" y, a continuación, pulse el botón ENTER (↵). El archivo seleccionado o todos se borra.

➤ El archivo seleccionado (o todos) se borra.

➤ **Los archivos borrados no se pueden recuperar.**

➤ Dado que la eliminación de todos los archivos puede tardar según el tamaño de los archivos, deberá esperar a que finalice la operación de eliminación. Durante la eliminación no retire la tarjeta de memoria; se podría dañar ésta o se podrían perder los datos guardados en ella.

- Pulse el botón WISELINK del mando a distancia para activar el modo WISELINK.

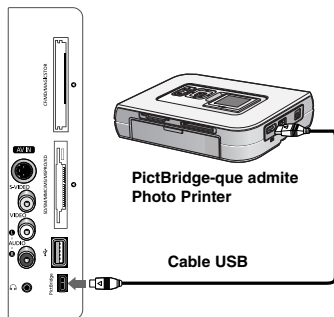


## Impresión de una imagen de Foto

Al conectar el televisor a las impresoras compatibles con PictBridge (se venden por separado), puede enviar imágenes desde el dispositivo de memoria directamente a la impresora con una serie de sencillas operaciones.

Para conectar una impresora mediante un cable USB

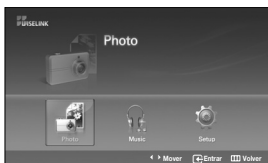
### Panel lateral



- 1 Apague la impresora.
- 2 Conecte el cable USB (se vende por separado) entre el conector PictBridge del televisor y el puerto USB de la impresora.
- 3 Encienda la impresora.

➤ Algunas impresoras que admiten PictBridge pueden no ser compatibles con este televisor.

### Para imprimir una imagen de Foto



- 1 Después de cambiar al modo WISELINK, seleccione un dispositivo de memoria que tenga instalado. (Consulte la página 29)
- 2 Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar "**Photo**", y a continuación, pulse el botón **ENTER** (↵). Se muestran los archivos JPEG y las carpetas existentes.
- 3 Pulse los botones ▲/▼/◀/▶ para seleccionar un archivo y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (↵).

- Si se pulsa el botón sobre el icono de una foto, la foto seleccionada se muestra en pantalla completa.
- Si se pulsa el botón sobre el icono de una carpeta, se muestran los archivos JPEG incluidos en dicha carpeta.



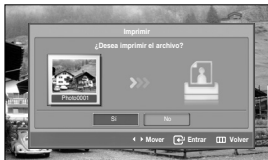
- 4 Pulse el botón **INFO** (i) para ver las opciones (**Secuencia, Girar, Zoom, Copiar, Borrar, Imprimir, Lista**). Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "**Imprimir**", y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (↵).



- 5 Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar "**Sí**", y a continuación, pulse el botón **ENTER** (↵). Se imprime la imagen seleccionada.

Para salir del modo WISELINK, pulse el botón **WISELINK** en el mando a distancia.

- Tenga en cuenta que el borde de la imagen se puede cortar o no se imprime dependiendo del modelo de la impresora.
- La imagen impresa puede ser menor que la original.



- Pulse el botón **WISELINK** del mando a distancia para activar el modo WISELINK.

## Uso de la lista de Música (MP3)

Los archivos MP3 guardados en la memoria del dispositivo se pueden reproducir de varias maneras.

- Después de cambiar al modo WISELINK, seleccione un dispositivo de memoria que tenga instalado. (Consulte la página 29)
- Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar "**Music**" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (↵). Se muestran los archivos MP3 y las carpetas existentes.
- Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el archivo que desea reproducir y pulse el botón **ENTER** (↵).
  - Si pulsa el botón **ENTER** (↵) mientras un archivo de música está resaltado, éste se reproduce inmediatamente.
  - Si pulsa el botón **ENTER** (↵) mientras una carpeta está resaltada, se muestran los archivos que ésta contiene.
  - Para seleccionar un archivo de la página siguiente, pulse los botones **REW** o **FF**.
- Para seleccionar todos los archivos, pulse el botón **INFO** (i). Para ver el menú de música.
 

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "**Repr. todos archivos**" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (↵).

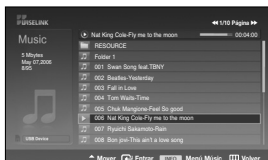
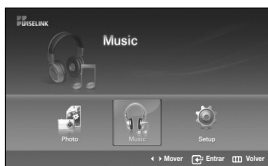
Se reproducen todos los archivos MP3 de la misma carpeta.

  - Para reproducir los archivos repetidamente, cambie la configuración como se explica en la página 43.
- Para hacer una pausa en la reproducción un archivo MP3, pulse el botón **PLAY/PAUSE** (▶||). Pulse el botón **STOP** (■) para detener la reproducción.
 

Para salir del modo WISELINK, pulse el botón **WISELINK** en el mando a distancia.

- Este menú muestra sólo los archivos cuya extensión es mp3. Los archivos con otras extensiones no se muestran, aunque se hayan guardado en el mismo dispositivo de memoria.
- El archivo seleccionado se visualiza en la parte superior de la pantalla con su tiempo de reproducción.
- Para ajustar el volumen de la música, pulse los botones ◀ + o ▶ - del mando a distancia.

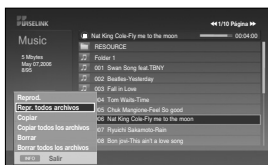
- Para silenciar el sonido, pulse el botón **MUTE** (🔇) del mando a distancia.
- Las funciones **FF** (▶▶) y **REW** (◀◀) no están operativas en el modo de reproducción. Cuando se pulsan estos botones, se detiene la reproducción.



: Icono de carpeta

: Icono de la lista de música

: Icono de desplazarse a carpeta de nivel anterior



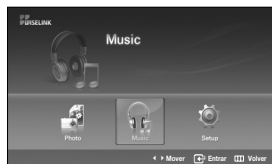
- Pulse el botón **WISELINK** del mando a distancia para activar el modo WISELINK.

**Icono de información de la función Music (Música)** (Aparece en la parte superior izquierda de la pantalla).

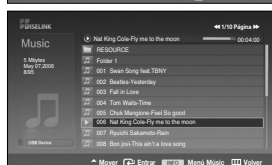
Icono	OSD actual	Función
	(Música) Repetir todo	Cuando todos los archivos de música de la carpeta se repiten.
	(Música) Todo	Cuando todos los archivos de música de la carpeta se reproducen una vez.
	(Música) Repetir uno	Cuando un archivo de música se repite.
	(Música) Uno	Cuando un archivo de música se reproduce una vez.
	(Música) reproducir/pausa	Cuando se pulsa el botón <b>PLAY/PAUSE</b> (▶  ) del mando a distancia mientras se reproduce la música. La música se detiene y aparece la palabra 'Reproducir' en la parte superior de la pantalla.
	(Música) Detener	Cuando se pulsa el botón <b>STOP</b> (■) del mando a distancia cuando se ha detenido la música. La música se reanuda y aparece la palabra 'Detener' en la parte superior de la pantalla.

# Copia de archivos a otros dispositivos de memoria

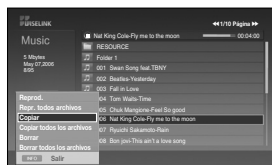
Se pueden copiar archivos entre los diferentes dispositivos de memoria instalados.



- 1 Después de cambiar al modo WISELINK, seleccione un dispositivo de memoria que tenga instalado. (Consulte la página 29)
- 2 Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar **"Music"** y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (↵).

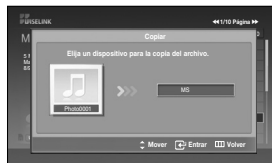


- 3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar un archivo, a continuación pulse el botón **ENTER** (↵).



- 4 Pulse el botón **INFO** (i) para ver las opciones (**Reprod.**, **Repr. todos archivos**, **Copiar**, **Copiar todos los archivos**, **Borrar**, **Borrar todos los archivos**). Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **"Copiar"** y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (↵).

Para copiar todos los archivos, pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **"Copiar todos los archivos"** y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (↵).



- 5 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar otro dispositivo de memoria conectado y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (↵). El archivo seleccionado (o todos los archivos) se copian en el dispositivo de memoria seleccionado.

- Sólo se puede copiar de un dispositivo de memoria a otro si éste está insertado en una ranura diferente. Por ejemplo, desde la ranura de memoria 1 a la ranura 2 o USB.
- Dado que la copia de todos los archivos puede tardar según el tamaño de los archivos, deberá esperar a que finalice la operación de copia. Mientras se realiza una copia no retire la tarjeta de memoria; se podría dañar ésta o se podrían perder los datos guardados en ella.



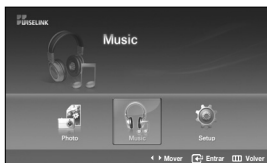
- Pulse el botón **WISELINK** del mando a distancia para activar el modo WISELINK.



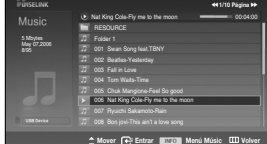
# Eliminación de archivos de música

Se puede borrar cualquier archivo guardado en un dispositivo de memoria.

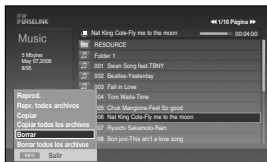
- 1 Después de cambiar al modo WISELINK, seleccione un dispositivo de memoria que tenga instalado. (Consulte la página 29)
- 2 Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar "Music" y, a continuación, pulse el botón ENTER (↵).  
Se muestran los archivos correspondientes y las carpetas existentes.



- 3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar un archivo, a continuación pulse el botón ENTER (↵).
- 4 Pulse el botón INFO (i) para ver las opciones (**Reprod.**, **Repr. todos archivos**, **Copiar**, **Copiar todos los archivos**, **Borrar**, **Borrar todos los archivos**).  
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "**Borrar**" y, a continuación, pulse el botón ENTER (↵).



Para borrar todos los archivos, pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "**Borrar todos los archivos**" y, a continuación, pulse el botón ENTER (↵).



➤ Dado que una tarjeta de memoria lee o escribe datos basados en un sistema de archivos, las operaciones repetidas de copia o supresión pueden aumentar el tiempo de acceso y las operaciones de lectura o escritura pueden fallar, en cuyo caso se muestra en la pantalla el mensaje "**Compruebe la tarjeta de memoria.**". En este caso, formatee la tarjeta de memoria y si es posible, copie y borre los datos del ordenador en vez de los de la tarjeta de memoria.

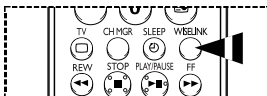
- 5 Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar "**Si**" y, a continuación, pulse el botón ENTER (↵). El archivo seleccionado o todos se borra.

➤ El archivo seleccionado (o todos) se borra.  
➤ **Los archivos borrados no se pueden recuperar.**

➤ Dado que la eliminación de todos los archivos puede tardar según el tamaño de los archivos, deberá esperar a que finalice la operación de eliminación. Durante la eliminación no retire la tarjeta de memoria; se podría dañar ésta o se podrían perder los datos guardados en ella.



- Pulse el botón **WISELINK** del mando a distancia para activar el modo WISELINK.



# Uso del menú de configuración

La función Configuración muestra al usuario la configuración del menú WISELINK.



- 1 Después de cambiar al modo WISELINK, seleccione un dispositivo de memoria que tenga instalado. (Consulte la página 29)
- 2 Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar **"Setup"** y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (↵). Aparece el menú Configuración.
- 3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la opción que desee y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (↵).
- 4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la opción y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (↵).

## ◆ Velocidad de secuencia:

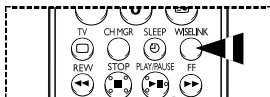
Permite seleccionar la velocidad de presentación del visionado automático. Puede seleccionar **"Rápida"**, **"Normal"** o **"Lenta"**.

## ◆ Efecto de secuencia:

Puede elegir entre varios efectos de visionado automático. Puede seleccionar **"Sin transición"**, **"Barrido hacia abajo"**, **"Persianas horizontales"**, **"División horizontal entrante"**, **"División horizontal saliente"**, **"Tablero vertical"**, **"Barras horizontales aleatorias"**, **"Disolver"** o **"Transición al azar"**.

## ◆ Repetición de secuencia:

- **Activado:** Repite la presentación de visionado automático desde el principio cuando se han visualizado todos los archivos de la carpeta.
- **Desactivado:** Sale del visionado automático. Vuelve a la lista de Foto cuando se han visualizado todos los archivos de la carpeta.



- Pulse el botón **WISELINK** del mando a distancia para activar el modo WISELINK.

continuación...

## Uso del menú de configuración

### ◆ Repetic. música:

- **Activado:** Reproduce un archivo de música (o todos) repetidamente.
- **Desactivado:** Cancela la reproducción repetitiva.



### ◆ Música de fondo:

Se selecciona para determinar si se desea reproducir un archivo MP3 durante el visionado automático.

Puede establecer Música en “**Activado**” o en “**Desactivado**”.



### ◆ Config. música fondo:

Cuando se está realizando un visionado automático, se puede cambiar a Config. música fondo para escuchar un archivo de música.

Seleccione un archivo MP3 como música de fondo.



### ◆ Salvapantallas:

Se selecciona para establecer el tiempo de espera antes de que se ejecute el salvapantallas si no se ha pulsado ningún botón.

Puede seleccionar entre **Desactivado** (No utilizar), **5 min** o **10 min**.

- Para prevenir la aparición de imágenes residuales en la pantalla, el tiempo para ejecutar **Salvapantallas** está establecido en **10min** de manera predeterminada. Los usuarios pueden establecer la configuración en **Desactivado**, **5min** o **10min** según sus preferencias.



## Función de teletexto (dependiendo del modelo)

La mayoría de los canales de televisión proporcionan servicios de información escrita mediante el teletexto. La página de índice de dicho servicio proporciona información sobre el uso de éste. Asimismo, se pueden seleccionar diversas opciones mediante el mando a distancia para ajustar el servicio a las necesidades del usuario.

- Para que la información del teletexto se visualice correctamente, la recepción del canal debe ser estable. En caso contrario, puede perderse información o algunas páginas pueden no visualizarse.

### 1 (activar teletexto/mezcla)

Se utiliza para activar el modo de teletexto tras seleccionar el canal que proporciona el servicio. Púlselo varias veces para superponer el teletexto a la pantalla de emisión actual.

### 2 (página secundaria)

Se utiliza para mostrar la página secundaria disponible.

### 3 (guardar)

Se usa para guardar las páginas del teletexto.

### 4 (tamaño)

Se usa para mostrar caracteres de doble tamaño en la parte superior de la pantalla. Si desea mostrarlos también en la parte inferior, vuelva a pulsar el botón. Púlselo de nuevo para volver a la presentación normal.


### 5 (retener)

Se utiliza para retener la presentación en una página determinada si ésta está enlazada con varias páginas secundarias que se muestran automáticamente. Para reanudar la presentación vuelva a pulsar el botón.

### 6 (avanzar página)

Se utiliza para mostrar la siguiente página de teletexto.

### 7 (modo)

Se utiliza para seleccionar el modo de teletexto (LISTA/FLOF). Si lo pulsa en el modo LIST (Lista), cambia al modo List save (Guardar lista). En dicho modo se puede guardar la página de teletexto en la lista mediante el botón  (guardar).

### 8 (retroceder página)

Se utiliza para mostrar la página anterior de teletexto.

### 9 (índice)

Se utiliza para mostrar la página de índice (contenido) en cualquier momento durante la visualización de teletexto.

### 10 (mostrar)

Se usa para mostrar el texto oculto (respuestas a juegos, por ejemplo). Púlselo de nuevo para volver a la presentación normal.

### 11 Botones de color (rojo/verde/amarillo/azul)

Si la cadena emisora utiliza el sistema FASTEXT, los distintos temas cubiertos en una página de teletexto se codificarán en color y podrá seleccionarlos pulsando los botones de color. Pulse el correspondiente al tema deseado. La página muestra otra información con código de color que se puede seleccionar de la misma forma. Pulse el botón del color correspondiente para ver la página anterior o la siguiente.

### 12 (cancelar)

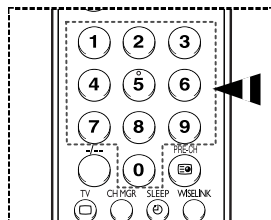
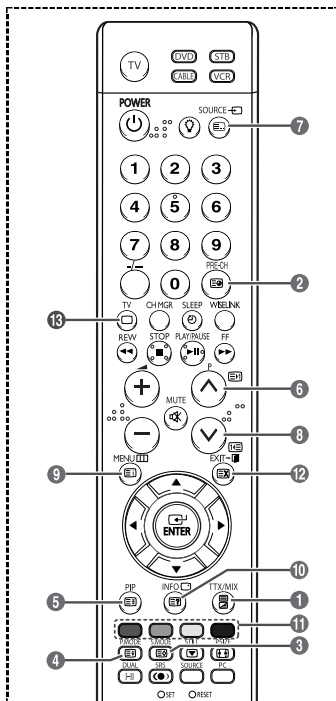
Se utiliza para visualizar la emisión cuando se busca una página.

### 13 (salir)

Sale del teletexto (según los modelos)

- Puede cambiar páginas de teletexto pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

continuación...

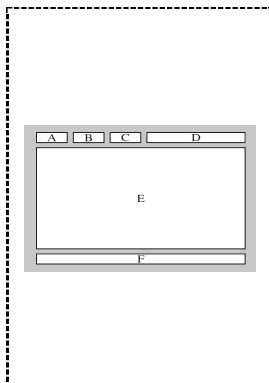


## Función de teletexto (dependiendo del modelo)

Las páginas de teletexto se organizan en seis categorías:

Parte	Contenido
A	Número de página seleccionado
B	Identificación del canal de emisión
C	Número de página actual e indicaciones de búsqueda
D	Fecha y hora
E	Texto
F	Información de estado Información FASTEXT

- La información de teletexto suele dividirse en varias páginas que aparecen en secuencia y a las que se accede:
  - ◆ Introduciendo el número de página
  - ◆ Seleccionando un título en una lista
  - ◆ Seleccionando un encabezado de colour(sistema FASTEXT)
- Para salir de la visualización de teletexto, vuelva a pulsar el botón **TV**.



# Cómo instalar el soporte de montaje mural

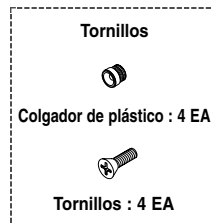
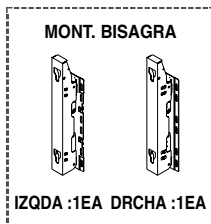
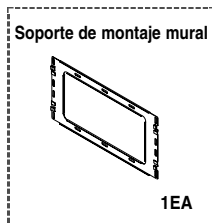
- La guía de instalación puede ser diferente del Manual del usuario del PDP.  
Consulte la guía de instalación correcta del producto.

## Notas sobre la instalación

- ◆ Para la instalación del soporte mural, póngase en contacto con un técnico.
- ◆ Samsung Electronics no se hace responsable de los daños causados al producto o al usuario si la instalación la ha efectuado el usuario.
- ◆ Este producto está indicado para su instalación en paredes de cemento. Puede que este producto no quede bien sujeto si se instala sobre yeso o madera.
- ◆ El contenido del paquete y las piezas suministradas están sujetos a cambios sin previo aviso.

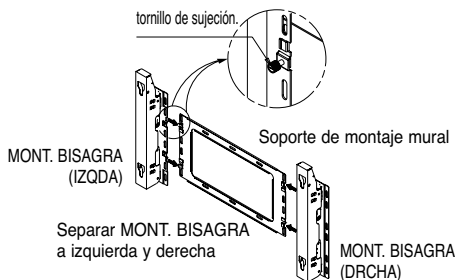
## Kits de montaje

- ◆ Utilice únicamente las piezas y componentes proporcionados para la instalación del montaje mural.



## Cómo ensamblar el soporte de montaje mural

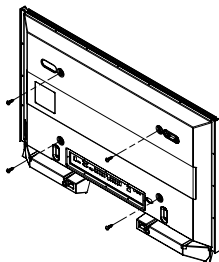
- 1 El soporte de montaje mural se entrega por separado.  
Apriete el tornillo de sujeción en la dirección de la flecha tras montar el soporte.  
Instale el soporte de montaje mural después de insertar correctamente los tornillos en la pared.



## Instrucciones para la fijación del EQUIPO al soporte de montaje mural

- Es posible que el exterior del EQUIPO sea diferente del que se muestra en la imagen.  
(El montaje e instalación del colgador de plástico es el mismo.)

- 1 Retire los tornillos de la parte posterior del PDP.
- 2 Utilice los tornillos y monte el colgador de plástico. (Consulte la imagen siguiente.)

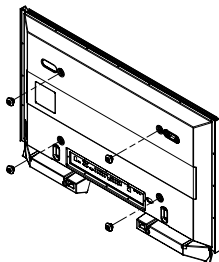


- 1 Richiedere al personale addetto di installare il supporto per il montaggio a muro.
- 2 Dopo aver appeso il SET al supporto per il montaggio a muro, verificare che il gancio in plastica sia completamente fissato sia sul lato destro sia su quello sinistro.
- 3 Durante l'installazione e la regolazione dell'angolo, prestare attenzione a non schiacciarsi le dita.
- 4 Fissare adeguatamente il supporto per il montaggio a muro per evitare possibili lesioni a causa di una eventuale caduta del SET.

continuación...

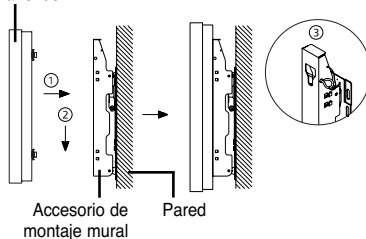
## Cómo instalar el soporte de montaje mural

- 3 Apriete los tornillos del colgador de plástico (como se muestra en la imagen 2) en la parte posterior del PDP.



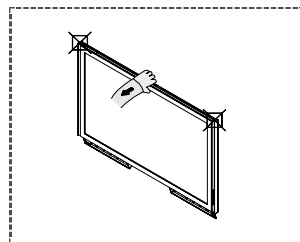
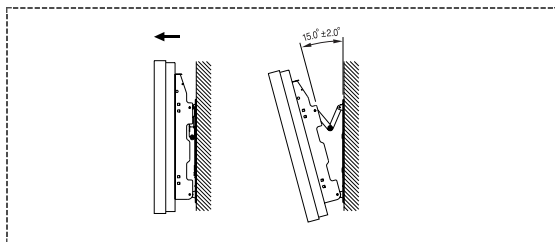
- 4 Retire los pasadores de seguridad. Apriete los 4 pestillos de plástico montados en el paso (3) de la parte posterior del PDP utilizando los orificios de guía del montaje en pared, empuje (1) y enganche (2) para fijar el PDP al montaje mural como se ilustra. Fije el PDP insertando los pasadores de seguridad, para que no caiga del montaje mural.

Panel de PDP



### Cómo ajustar el ángulo de fijación

- Fije el soporte de montaje a la superficie de la pared tras fijar su ángulo en 0°

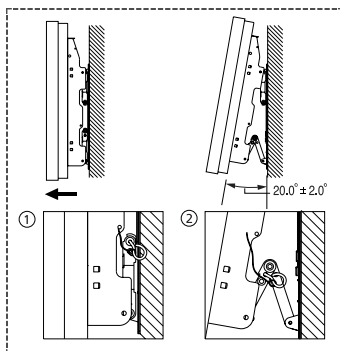


- 1 Fije el EQUIPO al soporte de montaje mural. (Consulte las instrucciones siguientes.)
- 2 Fije el ángulo tirando del extremo superior del EQUIPO sujeto al soporte en la dirección de la flecha. (Consulte la ilustración de la derecha.)
- 3 El ángulo se puede ajustar de 0° a 15° en  $\pm 2^\circ$ .

Sostenga desde el centro del PDP para ajustar el ángulo (no los lados del PDP).

### Conexión de los dispositivos externos al PDP

- Para conectar dispositivos externos como un DVD o un Sistema de cine en casa al PDP, consulte las siguientes instrucciones:

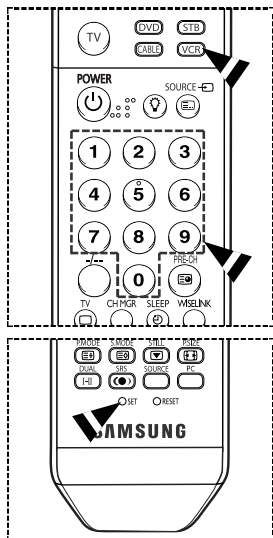


- 1 Asegúrese de retirar los pasadores de seguridad por debajo del PDP.
  - Si no se retiran los pasadores de seguridad, no es posible ajustar el ángulo. Cualquier intento de hacerlo puede dañar el PDP.
- 2 Sostenga la parte inferior del PDP y tire hacia delante totalmente como indica la flecha (en la ilustración) para ajustar el ángulo. (0°~20° por 2°) Inserte los pasadores de seguridad en los orificios de la guía frontal en ambos lados como se ilustra en la figura 2.
  - Visualización del PDP tras conectar los dispositivos externos Retire los pasadores de seguridad para ajustar al ángulo 0° y, a continuación, fije de nuevo los pasadores de seguridad.
  - ⚠ Advertencia Por razones de seguridad, asegúrese de fijar el PDP utilizando los pasadores de seguridad. Si no se utilizan los pasadores de seguridad, el PDP puede caerse, provocando serias lesiones.

## Configuración del mando a distancia

Una vez configurado correctamente, el mando a distancia puede funcionar en cinco modos diferentes: TV, vídeo, cable, DVD o decodificador. Pulsando el botón correspondiente del mando a distancia podrá cambiar de un modo a otro y controlar cualquiera de estos equipos.

- El mando a distancia quizá no sea compatible con todos los reproductores de DVD, vídeos, decodificadores de cable y receptores de TV digitales.

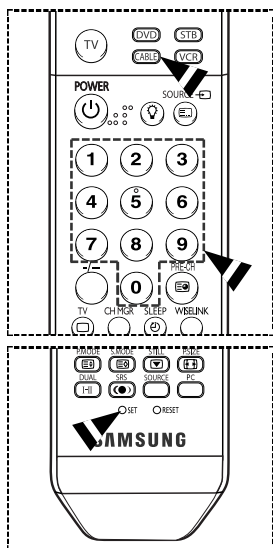


### Configuración del mando a distancia para controlar el vídeo

- 1 Apague el vídeo.
- 2 Pulse el botón **VCR** del mando a distancia del televisor.
- 3 Pulse el botón **SET** del mando a distancia del televisor.
- 4 Si utiliza los botones numéricos del mando a distancia, introduzca tres dígitos del código del reproductor de vídeo que puede encontrar en la página 50 de este manual correspondientes a su marca de reproductor de vídeo. Debe introducir los tres dígitos, aunque el primero sea un "0". (Si aparece más de un código, inténtelo con el primero.)
- 5 Pulse el botón **POWER** del mando a distancia. El vídeo debería encenderse si el mando está correctamente configurado.

Si el vídeo no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su vídeo. Si no aparece ningún otro código, pruebe con todos los códigos de vídeo, desde el 000 hasta el 080.

Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: **REPRODUCTOR DE VÍDEO**  
Cuando el mando a distancia esté en el modo "VCR", los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.



### Configuración del mando a distancia para controlar el decodificador de cable

- 1 Apague el decodificador de cable.
- 2 Pulse el botón **CABLE** del mando a distancia del televisor.
- 3 Pulse el botón **SET** del mando a distancia del televisor.
- 4 Mediante los botones de número del mando a distancia, introduzca los tres dígitos del código de decodificador de cable correspondientes a la marca de su decodificador, que aparece en la lista de la página 51 de este manual. Debe introducir los tres dígitos, aunque el primero sea un "0". (Si aparece más de un código, inténtelo con el primero.)
- 5 Pulse el botón **POWER** del mando a distancia. El decodificador de cable debería encenderse si el mando está correctamente configurado.

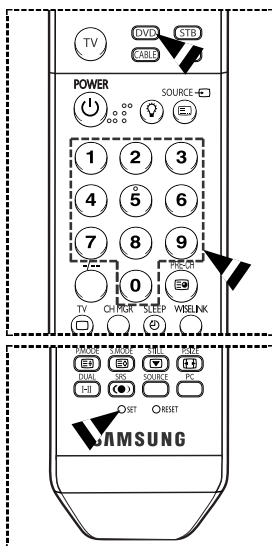
Si el decodificador no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su decodificador. Si no aparece ningún otro código, inténtelo con cada uno de ellos, del 000 al 046.

Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: **Decodificador de cable**  
Cuando el mando a distancia esté en el modo "Cable", los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.

continúa...



## Configuración del mando a distancia



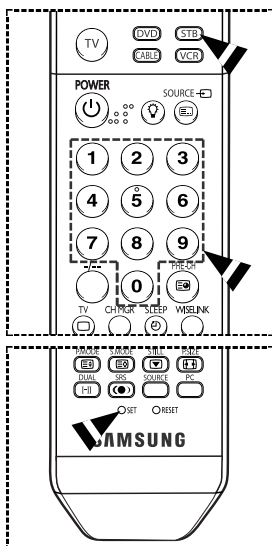
### Configuración del mando a distancia para controlar el DVD

- 1 Apague el DVD.
- 2 Pulse el botón **DVD** del mando a distancia del televisor.
- 3 Pulse el botón **SET** del mando a distancia del televisor.
- 4 Mediante los botones numéricos del mando a distancia, introduzca los tres dígitos del código del DVD correspondientes a la marca de su DVD, que aparece en la lista de la página 52 de este manual. Debe introducir los tres dígitos, aunque el primero sea un "0". (Si aparece más de un código, inténtelo con el primero.)
- 5 Pulse el botón **POWER** del mando a distancia. El DVD debería encenderse si el mando está correctamente configurado.

Si el vídeo no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su DVD. Si no se enumeran otros códigos, pruebe con cada código, desde 000 hasta 141.

#### Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: DVD

Cuando el mando a distancia esté en el modo "DVD", los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.



### Configuración del mando a distancia para utilizarlo con el receptor de televisión digital

- 1 Encienda el decodificador.
- 2 Pulse el botón **STB** del mando a distancia del televisor.
- 3 Pulse el botón **SET** del mando a distancia del televisor.
- 4 Si utiliza los botones numéricos del mando a distancia, introduzca tres dígitos del código del receptor de TV digital que puede encontrar en la página 51 de este manual correspondientes a su marca de receptor digital. Debe introducir los tres dígitos, aunque el primero sea un "0". (Si aparece más de un código, inténtelo con el primero.)
- 5 Pulse el botón **POWER** del mando a distancia. El decodificador debería encenderse si el mando está correctamente configurado.

Si el decodificador no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su vídeo. Si no aparece ningún otro código, inténtelo con cada uno de ellos, del 000 al 074.

#### Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: STB

Cuando el mando a distancia esté en el modo "STB", los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.

continúa...

# Configuración del mando a distancia

## Códigos del mando a distancia

### REPRODUCTOR DE VÍDEO

Marca	Código
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTYPE	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
KENWOOD	007 008 018 026 037
KLH	070
LLOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
JVC	081 082 083
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
KONIA	036
ORION	073 074 075 076
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075

Marca	Código
MITSUBISHI	019 034 041 046
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

[continúa...](#)

# Configuración del mando a distancia

## DECODIFICADOR DE CABLE

Marca	Código
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

Marca	Código
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WARNER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

## RECEPTOR DE TV DIGITAL DE SAMSUNG

Producto	Código
Ground wave STB	001 002
Satellite STB	003
CABLE STB	004
STB DVD COMBO	008
Satellite STB HDD COMBO Standard	009

Producto	Código
Satellite STB HDD COMBO Premium	010
CABLE STB HDD COMBO Standard	011
CABLE STB HDD COMBO Premium	012
Ground wave STB HDD COMBO Standard	013
Ground wave STB HDD COMBO Premium	014

## RECEPTOR DIGITAL

Marca	Código
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	066
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	069
JERROLD	063
JVC	069 070

Marca	Código
LG(Goldstar)	044 073
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STS	020 027
STAR TRAK	026
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

[continúa...](#)

# Configuración del mando a distancia

## DVD DE SAMSUNG

Producto	Código
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD Record	005 006
VCR COMBO	007 008 009 010 011
VCR Record	012
DHR COMBO	013

Producto	Código
Home Theater VCR COMBO	014 015 016
HDD Record COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV Receiver	021

## DVD



Marca	Código
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073

Marca	Código
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAU	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094
SANYO	090
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
VIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

## Resolución de problemas

Antes de ponerse en contacto con el Servicio posventa de Samsung, realice las comprobaciones siguientes. Si no puede resolver el problema con las instrucciones que aparecen a continuación, anote el modelo y el número de serie del televisor y póngase en contacto con el distribuidor local.

### **No hay imagen ni sonido**

- ◆ Compruebe que el cable de alimentación esté conectado a la red eléctrica.
- ◆ Compruebe que esté pulsado el botón de encendido  (encender/apagar) del panel frontal o pulse el botón **POWER** () del mando a distancia.
- ◆ Compruebe los valores de contraste y brillo de la imagen.
- ◆ Compruebe el volumen.
- ◆ Compruebe que Silencio interno esté establecido en Activado.

### **Hay imagen pero no sonido**

- ◆ Compruebe el volumen
- ◆ Compruebe si se ha pulsado el botón de volumen **MUTE** () del mando a distancia.

### **No aparece ninguna imagen o está en blanco y negro**

- ◆ Ajuste los valores del color.
- ◆ Compruebe que el sistema de emisión seleccionado es correcto.

### **Hay interferencias en el sonido o en la imagen**

- ◆ Trate de identificar el aparato eléctrico que afecta al televisor y aléjelo.
- ◆ Enchufe el televisor en una toma eléctrica distinta.

### **La imagen está borrosa o presenta niebla y el sonido está distorsionado.**

- ◆ Compruebe la dirección, ubicación y conexiones de la antena.  
Esta interferencia suele ocurrir cuando se utiliza una antena interior.

### **El mando a distancia no funciona correctamente.**

- ◆ Sustituya las pilas del mando a distancia.
- ◆ Limpie el borde superior del mando a distancia (ventana de transmisión).
- ◆ Compruebe que los polos “+” y “-” de las pilas estén correctamente colocados.
- ◆ Compruebe que las pilas estén secas.

### **La pantalla está en blanco y el indicador de encendido parpadea constantemente**

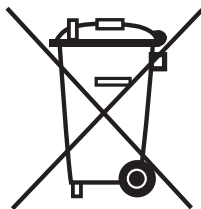
- ◆ En el ordenador, compruebe los cables de señal y de alimentación.
- ◆ El televisor está usando su sistema de gestión de energía.
- ◆ Mueva el ratón del ordenador o pulse una tecla del teclado.
- ◆ En el equipo, compruebe (STB, DVD, etc.); el cable de señal y el de alimentación.
- ◆ El televisor está usando su sistema de gestión de energía.
- ◆ Pulse el botón Source del mando a distancia o del panel.
- ◆ Encienda y apague el televisor.

***Esta página se ha dejado en  
blanco expresamente.***

***Esta página se ha dejado en  
blanco expresamente.***



**SAMSUNG**



## **Eliminación correcta de este producto**

(material eléctrico y electrónico de descarte)

---

**(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)**

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y reciclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.